

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	55	(US-20070299792-\$ or US-20070000818-\$ or US-20040249764-\$ or US-20040002926-\$ or US-20030118191-\$ or US-20030101148-\$ or US-20020145751-\$ or US-20040017578-\$ or US-20040089727-\$ or US-20030098357-\$ or US-20030097576-\$ or US-20060126046-\$ or US-20060119626-\$ or US-20030233371-\$ or US-20030066891-\$ or US-20020023958-\$).did. or (US-7048191-\$ or US-6938018-\$ or US-6527178-\$ or US-6431447-\$ or US-6385504-\$ or US-6230149-\$ or US-6125357-\$ or US-6058190-\$ or US-5936865-\$ or US-5862243-\$ or US-4637051-\$ or US-5564841-\$ or US-7104451-\$ or US-6137967-\$ or US-6062481-\$ or US-5548110-\$ or US-4795281-\$ or US-4699531-\$ or US-4449052-\$ or US-4387298-\$ or US-7347376-\$ or US-7206433-\$ or US-5871288-\$ or US-5781708-\$ or US-5675137-\$ or US-5659167-\$).did. or (US-6839125-\$ or US-6005945-\$).did. or (DE-19736202-\$).did. or (JP-11265419-\$ or JP-09154022-\$).did. or (US-5533176-\$ or WO-9613803-\$ or WO-8910601-\$ or WO-0004487-\$ or EP-789315-\$ or JP-09154022-\$ or EP-508098-\$ or WO-9106068-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 11:20
L2	5	((("6,005,945") or ("5,871,288") or ("6,385,504") or ("5,675,137") or ("5,602,382"))).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/01 11:22

S1	2721	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((validate or validated or validating or validation or validator or validator or authentic or authenticity or authenticate or authenticated or authenticating or authentication or authenticater or authenticator or verify or verified or verifying or verification or verifier or genuine) with (indiciu or indicia or identifier or mark or "franking- mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and ((compare or compared or comparing or comparison) with (indiciu or indicia or identifier or mark or "franking- mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude or accurate or accurateness or "accurate- ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or representative)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/23 18:39
S2	2111	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((validate or validated or validating or validation or validator or validator or authentic or authenticity or authenticate or authenticated or authenticating or authentication or authenticater or authenticator or verify or verified or verifying or verification or verifier or genuine) with (indiciu or indicia or identifier or mark or "franking- mark" or "meter-mark" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/23 18:42

		"metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and ((compare or compared or comparing or comparison) with (indicium or indicia or identifier or mark or "franking-mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude or accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or representative) and (mail or mailed or mailing or mailpiece or "mail-piece" or post or postal or "post-office" or letter or envelope or parcel or package or ship or shipped or shipping or shipment or shipper or deliver or delivered or delivering or delivery)				
S3	291	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @riad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((validate or validated or validating or validation or validator or validator or authentic or authenticity or authenticate or authenticated or authenticating or authentication or authenticater or authenticator or verify or verified or verifying or verification or verifier or genuine) with (indicium or indicia or identifier or mark or "franking-mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and ((compare or compared or comparing or comparison) with (indicium or indicia or identifier or mark or "franking-mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and (robust or robustness or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/23 18:42

		"robust-ness" or robusticity or robustitude or accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or representative) and (mail or mailed or mailing or mailpiece or "mail-piece" or post or postal or "post-office" or letter or envelope or parcel or package or ship or shipped or shipping or shipment or shipper or deliver or delivered or delivering or delivery).ab.				
S4	313	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((validate or validated or validating or validation or validator or validator or authentic or authenticity or authenticate or authenticated or authenticating or authentication or authenticater or authenticator or verify or verified or verifying or verification or verifier or genuine) with (indiciu or indicia or identifier or mark or "franking-mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and ((compare or compared or comparing or comparison) with (indiciu or indicia or identifier or mark or "franking-mark" or "meter-mark" or "metering-mark" or barcode or "bar-code" or "bar code")) and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude or accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/23 18:44

		optimiser or optimisor or representative) and (mail or mailed or mailing or mailpiece or "mail-piece" or post or postal or "post-office" or letter or envelope or parcel or package or ship or shipped or shipping or shipment or shipper or deliver or delivered or delivering or delivery or postage or frank or franked or franking or meter or metered or metering).ab.				
S5	34440	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 13:11
S6	1992	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (flexible or flexibility)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 13:12
S7	508	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (flexible or flexibility).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 13:13
S8	218	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ti. and (flexible or flexibility).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 13:14
S9	3154	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 14:03

S10	1274	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ti. and (best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 14:05
S11	578	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 14:05
S12	238	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ti. and (best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 14:06
S13	2782	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (format or formatted or formatting or formatter or formattor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 15:06
S14	826	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (format or formatted or formatting or formatter or formattor).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 15:07

S15	319	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ti. and (format or formatted or formatting or formatter or formattor).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 15:08
S16	8	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code") and (print or printed or printing or printer) and ((simulate or simulated or simulating or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or ((print or printed or printing or printer or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader) with (error or mistake or malfunction or malfunctioned or malfunctioning))))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 15:53
S17	8	(US-20030048326-\$ or US-20030025922-\$ or US-20020099634-\$).did. or (US-6769759-\$ or US-6311165-\$ or US-4914710-\$ or US-4760574-\$).did. or (US-3786013-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 15:53
S18	8	S17 and ((simulate or simulated or simulating or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or ((print or printed or printing or printer or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader) with (error or mistake or malfunction or malfunctioned or malfunctioning))))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 15:54

S19	1318	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (print or printed or printing or printer) and (test or tested or testing or testor or tester)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:02
S20	304	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((simulate or simulated or simulating or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or ((print or printed or printing or printer or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader) with (error or mistake or malfunction or malfunctioned or malfunctioning))))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:04
S21	488	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (print or printed or printing or printer).ab. and (test or tested or testing or testor or tester)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:04
S22	114	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (print or printed or printing or printer) and ((simulate or simulated or simulating or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or ((print or printed or printing or printer or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader) with (error or mistake or malfunction or malfunctioned or malfunctioning))))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:05

S23	158	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code").ab. and (print or printed or printing or printer). ab. and (test or tested or testing or testor or tester) and (format or formatted or formatting or formatter or formattor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:06
S24	114	(US-20040239713-\$ or US-20030128344-\$ or US-20030058475-\$ or US-20030048326-\$ or US-20030025922-\$ or US-20030018461-\$ or US-20020171815-\$ or US-20020157087-\$ or US-20020099634-\$).did. or (US-7367009-\$ or US-7188061-\$ or US-7035779-\$ or US-7031021-\$ or US-6820047-\$ or US-6769759-\$ or US-6751358-\$ or US-6658375-\$ or US-6604211-\$ or US-6543870-\$ or US-6522386-\$ or US-6477954-\$ or US-6425112-\$ or US-6411399-\$ or US-6381036-\$ or US-6373975-\$ or US-6331899-\$ or US-6311165-\$ or US-6279122-\$ or US-6243833-\$ or US-6232899-\$ or US-6230115-\$ or US-6214195-\$ or US-6061222-\$ or US-6031481-\$ or US-6018807-\$). did. or (US-5920490-\$ or US-5911009-\$ or US-5862058-\$ or US-5829894-\$ or US-5798647-\$ or US-5784017-\$ or US-5771062-\$ or US-5590329-\$ or US-5589870-\$ or US-5568767-\$ or US-5548286-\$ or US-5432896-\$ or US-5404360-\$ or US-5363213-\$ or US-5306102-\$ or US-5297041-\$ or US-5278670-\$ or US-5233628-\$ or US-5107296-\$ or US-5097425-\$ or US-5083297-\$ or US-5079731-\$ or US-4977529-\$ or US-4972154-\$ or US-4967347-\$ or US-4914710-\$ or US-4838796-\$). did. or (US-4760574-\$ or US-4734302-\$ or US-4489220-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:07

		or US-4365339-\$ or US-4360886-\$ or US-4314339-\$ or US-4313164-\$ or US-4303832-\$ or US-4181950-\$ or US-4149249-\$ or US-4149248-\$ or US-4149247-\$ or US-4084236-\$ or US-3911402-\$ or US-3870936-\$ or US-3833294-\$ or US-3831009-\$ or US-3812351-\$ or US-3794812-\$).did. or (US-3786013-\$ or US-3537191-\$ or US-3508196-\$ or US-3508195-\$ or US-3508194-\$ or US-3434110-\$ or US-3404376-\$ or US-3199446-\$ or US-3186110-\$ or US-3066601-\$ or US-2924819-\$ or US-2328169-\$ or US-2137238-\$ or US-2043309-\$ or US-1930178-\$ or US-1868071-\$ or US-1864097-\$). did. or (EP-1103383-\$).did. or (JP-2002019082-\$ or JP-2001144959-\$ or JP-07303181-\$ or JP-05143260-\$ or JP-01105185-\$).did. or (JP-2003237033-\$ or JP-2002331653-\$ or EP-1167033-\$ or WO-0055907-\$ or GB-2326737-\$ or DE-29700842-\$ or JP-04130356-\$ or JP-04130337-\$ or FR-2534046-\$ or DE-3216206-\$).did.				
S25	114	S24 and ((simulate or simulated or simulating or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or ((print or printed or printing or printer or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader) with (error or mistake or malfunction or malfunctioned or malfunctioning))))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 16:07
S26	1	("10/736,268")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 17:41

S27	7437	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia) and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 17:46
S28	233	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia) and (most with (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 17:47
S29	233	(US-20080228589-\$ or US-20080216567-\$ or US-20080186205-\$ or US-20080180280-\$ or US-20080161989-\$ or US-20080156406-\$ or US-20080149713-\$ or US-20080147271-\$ or US-20080147265-\$ or US-20080129475-\$ or US-20080086240-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080046149-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080040005-\$ or US-20070299587-\$ or US-20070292893-\$ or US-20070290840-\$ or US-20070277265-\$ or US-20070271014-\$ or US-20070256001-\$ or US-20070254315-\$ or US-20070205881-\$ or US-20070198262-\$ or US-20070156320-\$ or US-20070156312-\$).did. or (US-20070139216-\$ or US-20070126561-\$ or US-20070112714-\$ or US-20070096565-\$ or US-20070075919-\$ or US-20070057781-\$ or US-20070016790-\$ or US-20070005202-\$ or US-20060284839-\$ or US-20060271441-\$ or US-20060247973-\$ or US-20060244581-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 17:47

20060243043-\$ or US-
20060212194-\$ or US-
20060212193-\$ or US-
20060208169-\$ or US-
20060180371-\$ or US-
20060178918-\$ or US-
20060160074-\$ or US-
20060042706-\$ or US-
20060026017-\$ or US-
20050273218-\$ or US-
20050266894-\$ or US-
20050234485-\$ or US-
20050195859-\$ or US-
20050192727-\$ or US-
20050148849-\$).did. or (US-
20050138521-\$ or US-
20050138477-\$ or US-
20050136534-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050095596-\$ or US-
20050089084-\$ or US-
20050080520-\$ or US-
20050070005-\$ or US-
20050069913-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050042686-\$ or US-
20050003422-\$ or US-
20040256415-\$ or US-
20040241759-\$ or US-
20040226869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040213480-\$ or US-
20040213479-\$ or US-
20040205055-\$ or US-
20040130442-\$ or US-
20040104826-\$ or US-
20040077353-\$ or US-
20040077352-\$ or US-
20040064351-\$ or US-
20040056759-\$ or US-
20040049124-\$ or US-
20040048709-\$).did. or (US-
20040044064-\$ or US-
20040039509-\$ or US-
20040018506-\$ or US-
20030215155-\$ or US-
20030187798-\$ or US-
20030174764-\$ or US-
20030112471-\$ or US-
20030112088-\$ or US-
20030106731-\$ or US-
20030098805-\$ or US-
20030079132-\$ or US-
20030073533-\$ or US-
20030065653-\$ or US-
20030055738-\$ or US-
20030055635-\$ or US-
20030054408-\$ or US-

20030037075-\$ or US-
20030035549-\$ or US-
20030028914-\$ or US-
20030028858-\$ or US-
20030026478-\$ or US-
20030009270-\$ or US-
20030005759-\$ or US-
20020172378-\$ or US-
20020172376-\$ or US-
20020172374-\$ or US-
20020165839-\$).did. or (US-
20020164070-\$ or US-
20020159642-\$ or US-
20020159641-\$ or US-
20020137218-\$ or US-
20020137039-\$ or US-
20020127623-\$ or US-
20020121132-\$ or US-
20020103619-\$ or US-
20020095298-\$ or US-
20020086791-\$ or US-
20020085725-\$ or US-
20020082665-\$ or US-
20020064482-\$ or US-
20020052539-\$ or US-
20020051546-\$ or US-
20020039909-\$ or US-
20020035483-\$ or US-
20020032626-\$ or US-
20020013613-\$ or US-
20010055812-\$ or US-
20010051787-\$ or US-
20010050943-\$ or US-
20010028711-\$ or US-
20010007116-\$ or US-
20010005867-\$).did. or (US-
7421321-\$ or US-7412632-\$
or US-7408453-\$ or US-
7313467-\$ or US-7309315-\$
or US-7257764-\$ or US-
7256002-\$ or US-7252212-\$
or US-7250553-\$ or US-
7212640-\$ or US-7206420-\$
or US-7200420-\$ or US-
7191438-\$ or US-7190292-\$
or US-7182826-\$ or US-
7181505-\$ or US-7181066-\$
or US-7171055-\$ or US-
7164807-\$ or US-7164117-\$
or US-7149773-\$ or US-
7148704-\$ or US-7136710-\$
or US-7130807-\$ or US-
7124101-\$ or US-7103460-\$).
did. or (US-7092579-\$ or US-
7083721-\$ or US-7082359-\$
or US-7050897-\$ or US-
7043497-\$ or US-7034659-\$
or US-7027981-\$ or US-

		6995863-\$ or US-6993118-\$ or US-6988026-\$ or US- 6978270-\$ or US-6971464-\$ or US-6959871-\$ or US- 6945892-\$ or US-6915020-\$ or US-6907527-\$ or US- 6895122-\$ or US-6850824-\$ or US-6804558-\$ or US- 6778966-\$ or US-6758089-\$ or US-6738697-\$ or US- 6709869-\$ or US-6697415-\$ or US-6675125-\$ or US- 6671818-\$ or US-6662642-\$). did. or (US-6647342-\$ or US- 6638963-\$ or US-6632151-\$ or US-6606744-\$ or US- 6575370-\$ or US-6522313-\$ or US-6496870-\$ or US- 6418244-\$ or US-6412697-\$ or US-6340588-\$ or US- 6329139-\$ or US-6319469-\$ or US-6284459-\$ or US- 6283372-\$ or US-6269171-\$ or US-6201901-\$ or US- 6199179-\$ or US-6163745-\$ or US-6137899-\$ or US- 6134354-\$ or US-6104959-\$ or US-6017496-\$ or US- 5988508-\$ or US-5978497-\$ or US-5961923-\$ or US- 5925872-\$ or US-5920477-\$). did. or (US-5875108-\$ or US- 5870493-\$ or US-5862171-\$ or US-5861615-\$ or US- 5821521-\$ or US-5805710-\$ or US-5790855-\$ or US- 5778011-\$ or US-5774357-\$ or US-5754671-\$ or US- 5745601-\$ or US-5740269-\$ or US-5705799-\$ or US- 5692073-\$ or US-5691528-\$ or US-5637856-\$ or US- 5580320-\$ or US-5504316-\$ or US-5425051-\$ or US- 5256863-\$ or US-5208765-\$). did.				
S30	233	S29 and (most with (robust or robustness or "robust- ness" or robusticity or robustitude))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 17:48

S31	851	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 18:49
S32	821	(S31 not S28)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 18:50
S33	821	(US-20080149723-\$ or US-20080135620-\$ or US-20080123356-\$ or US-20080121689-\$ or US-20080107856-\$ or US-20080097855-\$ or US-20080072059-\$ or US-20080054070-\$ or US-20080046803-\$ or US-20080043256-\$ or US-20080030771-\$ or US-20080029605-\$ or US-20080017722-\$ or US-20070290044-\$ or US-20070274611-\$ or US-20070262149-\$ or US-20070257114-\$ or US-20070236766-\$ or US-20070200890-\$ or US-20070177962-\$ or US-20070175474-\$ or US-20070167771-\$ or US-20070158427-\$ or US-20070145147-\$ or US-20070125859-\$ or US-20070120838-\$).did. or (US-20070117608-\$ or US-20070111215-\$ or US-20070095909-\$ or US-20070089591-\$ or US-20070084467-\$ or US-20070080228-\$ or US-20070063050-\$ or US-20070053172-\$ or US-20070005291-\$ or US-20070001082-\$ or US-20070001013-\$ or US-20060278711-\$ or US-20060266824-\$ or US-20060249566-\$ or US-20060237118-\$ or US-20060226234-\$ or US-20060223711-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 18:51

20060219792-\$ or US-
20060162724-\$ or US-
20060151604-\$ or US-
20060150976-\$ or US-
20060138227-\$ or US-
20060122874-\$ or US-
20060109515-\$ or US-
20060102726-\$ or US-
20060082557-\$ or US-
20060049275-\$).did. or (US-
20060015468-\$ or US-
20060011725-\$ or US-
20060011716-\$ or US-
20050263599-\$ or US-
20050238857-\$ or US-
20050226149-\$ or US-
20050218148-\$ or US-
20050205512-\$ or US-
20050189417-\$ or US-
20050170373-\$ or US-
20050160271-\$ or US-
20050150953-\$ or US-
20050136106-\$ or US-
20050122209-\$ or US-
20050116044-\$ or US-
20050116043-\$ or US-
20050116041-\$ or US-
20050116040-\$ or US-
20050116039-\$ or US-
20050114269-\$ or US-
20050114268-\$ or US-
20050110950-\$ or US-
20050108044-\$ or US-
20050103868-\$ or US-
20050103867-\$ or US-
20050103866-\$ or US-
20050103865-\$).did. or (US-
20050103864-\$ or US-
20050103863-\$ or US-
20050103862-\$ or US-
20050103861-\$ or US-
20050103860-\$ or US-
20050103859-\$ or US-
20050103858-\$ or US-
20050103857-\$ or US-
20050103856-\$ or US-
20050103855-\$ or US-
20050103854-\$ or US-
20050103851-\$ or US-
20050103849-\$ or US-
20050103848-\$ or US-
20050103847-\$ or US-
20050103846-\$ or US-
20050097374-\$ or US-
20050091939-\$ or US-
20050087191-\$ or US-
20050082371-\$ or US-
20050082370-\$ or US-

20050078088-\$ or US-
20050072847-\$ or US-
20050072652-\$ or US-
20050051622-\$ or US-
20050036651-\$ or US-
20050023358-\$).did. or (US-
20050022032-\$ or US-
20050021302-\$ or US-
20050021301-\$ or US-
20050011957-\$ or US-
20050005043-\$ or US-
20050005031-\$ or US-
20050003964-\$ or US-
20050001034-\$ or US-
20040267595-\$ or US-
20040252197-\$ or US-
20040245765-\$ or US-
20040245337-\$ or US-
20040245334-\$ or US-
20040240808-\$ or US-
20040238639-\$ or US-
20040227001-\$ or US-
20040226555-\$ or US-
20040224786-\$ or US-
20040219001-\$ or US-
20040218934-\$ or US-
20040217298-\$ or US-
20040195358-\$ or US-
20040181671-\$ or US-
20040176915-\$ or US-
20040173009-\$ or US-
20040150220-\$ or US-
20040149826-\$).did. or (US-
20040139582-\$ or US-
20040128271-\$ or US-
20040125092-\$ or US-
20040122753-\$ or US-
20040120547-\$ or US-
20040116810-\$ or US-
20040111320-\$ or US-
20040110136-\$ or US-
20040107125-\$ or US-
20040104361-\$ or US-
20040094632-\$ or US-
20040089727-\$ or US-
20040089184-\$ or US-
20040068470-\$ or US-
20040062443-\$ or US-
20040041028-\$ or US-
20040040192-\$ or US-
20040029085-\$ or US-
20040028505-\$ or US-
20040025030-\$ or US-
20040024735-\$ or US-
20040022504-\$ or US-
20040003403-\$ or US-
20040001678-\$ or US-
20030235535-\$ or US-

20030234290-\$ or US-
20030233320-\$).did. or (US-
20030228697-\$ or US-
20030226896-\$ or US-
20030226894-\$ or US-
20030225570-\$ or US-
20030225477-\$ or US-
20030224334-\$ or US-
20030222091-\$ or US-
20030219145-\$ or US-
20030193184-\$ or US-
20030193183-\$ or US-
20030191713-\$ or US-
20030188741-\$ or US-
20030184811-\$ or US-
20030183692-\$ or US-
20030177588-\$ or US-
20030168508-\$ or US-
20030157509-\$ or US-
20030147549-\$ or US-
20030145075-\$ or US-
20030139975-\$ or US-
20030136844-\$ or US-
20030136841-\$ or US-
20030132301-\$ or US-
20030130954-\$ or US-
20030127523-\$ or US-
20030121427-\$ or US-
20030116747-\$).did. or (US-
20030112419-\$ or US-
20030105730-\$ or US-
20030098357-\$ or US-
20030097315-\$ or US-
20030097185-\$ or US-
20030094493-\$ or US-
20030093933-\$ or US-
20030085274-\$ or US-
20030084068-\$ or US-
20030066891-\$ or US-
20030066890-\$ or US-
20030066886-\$ or US-
20030063772-\$ or US-
20030062416-\$ or US-
20030048709-\$ or US-
20030048307-\$ or US-
20030047612-\$ or US-
20030040275-\$ or US-
20030035148-\$ or US-
20030023396-\$ or US-
20030018240-\$ or US-
20030016980-\$ or US-
20030015591-\$ or US-
20030015590-\$ or US-
20030003895-\$ or US-
20030003837-\$ or US-
20020196979-\$).did. or (US-
20020195856-\$ or US-
20020193191-\$ or US-

20020192056-\$ or US-
20020186884-\$ or US-
20020185857-\$ or US-
20020181737-\$ or US-
20020181736-\$ or US-
20020179717-\$ or US-
20020179708-\$ or US-
20020174444-\$ or US-
20020164053-\$ or US-
20020162890-\$ or US-
20020162889-\$ or US-
20020160412-\$ or US-
20020153620-\$ or US-
20020144130-\$ or US-
20020143714-\$ or US-
20020139812-\$ or US-
20020138461-\$ or US-
20020132105-\$ or US-
20020128967-\$ or US-
20020128867-\$ or US-
20020128866-\$ or US-
20020123906-\$ or US-
20020123670-\$ or US-
20020103764-\$ or US-
20020103653-\$).did. or (US-
20020100804-\$ or US-
20020091575-\$ or US-
20020091537-\$ or US-
20020079249-\$ or US-
20020077976-\$ or US-
20020075330-\$ or US-
20020063744-\$ or US-
20020061501-\$ or US-
20020061317-\$ or US-
20020060245-\$ or US-
20020056759-\$ or US-
20020050525-\$ or US-
20020050524-\$ or US-
20020049564-\$ or US-
20020046192-\$ or US-
20020038820-\$ or US-
20020031047-\$ or US-
20020030105-\$ or US-
20020026358-\$ or US-
20020023959-\$ or US-
20020022994-\$ or US-
20020014533-\$ or US-
20020012419-\$ or US-
20020008380-\$ or US-
20020003166-\$ or US-
20010050308-\$ or US-
20010045464-\$).did. or (US-
20010040399-\$ or US-
20010037455-\$ or US-
20010036871-\$ or US-
20010032805-\$ or US-
20010016058-\$ or US-
20010014896-\$ or US-

20010011840-\$ or US-
20010009892-\$ or US-
20010006193-\$ or US-
20010001473-\$).did. or (US-
7427030-\$ or US-7426059-\$
or US-7424458-\$ or US-
7407103-\$ or US-7407102-\$
or US-7406516-\$ or US-
7404525-\$ or US-7395968-\$
or US-7387241-\$ or US-
7386456-\$ or US-7377859-\$
or US-7363505-\$ or US-
7360706-\$ or US-7357325-\$
or US-7347374-\$ or US-
7346917-\$ or US-7346475-\$
or US-7346184-\$ or US-
7344082-\$ or US-7341057-\$
or US-RE40102-\$ or US-
RE40101-\$ or US-7325738-\$
or US-7320431-\$ or US-
7316491-\$ or US-7315826-\$).
did. or (US-7308254-\$ or US-
7305131-\$ or US-7303132-\$
or US-7299986-\$ or US-
7293714-\$ or US-7287696-\$
or US-7284705-\$ or US-
7281661-\$ or US-7278575-\$
or US-7275693-\$ or US-
7275689-\$ or US-7275169-\$
or US-7273180-\$ or US-
7270272-\$ or US-7267282-\$
or US-7255279-\$ or US-
7251347-\$ or US-7243847-\$
or US-7240844-\$ or US-
7237722-\$ or US-7234942-\$
or US-7234801-\$ or US-
7231319-\$ or US-7231119-\$
or US-7225989-\$ or US-
7225988-\$ or US-7216810-\$).
did. or (US-7213762-\$ or US-
7213757-\$ or US-7210598-\$
or US-7188770-\$ or US-
7185817-\$ or US-7184991-\$
or US-7181113-\$ or US-
7178733-\$ or US-7172122-\$
or US-7165041-\$ or US-
7164413-\$ or US-7162286-\$
or US-7159763-\$ or US-
7156311-\$ or US-7155382-\$
or US-7153088-\$ or US-
7152796-\$ or US-7149698-\$
or US-7145093-\$ or US-
7140544-\$ or US-7128266-\$
or US-7117125-\$ or US-
7111786-\$ or US-7104453-\$
or US-7086595-\$ or US-
7069247-\$ or US-7066391-\$).
did. or (US-7059524-\$ or US-

7051930-\$ or US-7051922-\$
or US-7046992-\$ or US-
7044589-\$ or US-7040664-\$
or US-7027383-\$ or US-
7025268-\$ or US-7020848-\$
or US-7017831-\$ or US-
7017730-\$ or US-7000839-\$
or US-6993507-\$ or US-
6991168-\$ or US-6991166-\$
or US-6988663-\$ or US-
6987875-\$ or US-6978933-\$
or US-6973198-\$ or US-
6971580-\$ or US-6971579-\$
or US-6957186-\$ or US-
6952950-\$ or US-6938824-\$
or US-6938017-\$ or US-
6934256-\$ or US-6932274-\$).
did. or (US-6926002-\$ or US-
6923374-\$ or US-6917724-\$
or US-6908034-\$ or US-
6907132-\$ or US-6905068-\$
or US-6898632-\$ or US-
6895219-\$ or US-6895116-\$
or US-6893489-\$ or US-
6886863-\$ or US-6886001-\$
or US-6869015-\$ or US-
6863220-\$ or US-6860048-\$
or US-6855324-\$ or US-
6840449-\$ or US-6837432-\$
or US-6836215-\$ or US-
6834805-\$ or US-6823120-\$
or US-6822769-\$ or US-
6820815-\$ or US-6817528-\$
or US-6814289-\$ or US-
6795813-\$ or US-6782007-\$).
did. or (US-6774361-\$ or US-
6761377-\$ or US-6761314-\$
or US-6761161-\$ or US-
6754822-\$ or US-6752585-\$
or US-6751352-\$ or US-
6746724-\$ or US-6742708-\$
or US-6739512-\$ or US-
6730515-\$ or US-6729544-\$
or US-6728654-\$ or US-
6724912-\$ or US-6724894-\$
or US-6722567-\$ or US-
6721713-\$ or US-6718804-\$
or US-6718535-\$ or US-
6716578-\$ or US-6710364-\$
or US-6708884-\$ or US-
6705870-\$ or US-6705526-\$
or US-6698348-\$ or US-
6697506-\$ or US-6694043-\$).
did. or (US-6694042-\$ or US-
6680970-\$ or US-6677296-\$
or US-6674745-\$ or US-
6671692-\$ or US-6669097-\$
or US-6664980-\$ or US-

6655593-\$ or US-6655592-\$
or US-6648228-\$ or US-
6644764-\$ or US-6634552-\$
or US-6624903-\$ or US-
6619550-\$ or US-6617583-\$
or US-6616046-\$ or US-
6615166-\$ or US-6607458-\$
or US-6607413-\$ or US-
6607132-\$ or US-6606395-\$
or US-6604875-\$ or US-
6588658-\$ or US-6585163-\$
or US-6582138-\$ or US-
6578712-\$ or US-6571945-\$).
did. or (US-6565003-\$ or US-
6564945-\$ or US-6561424-\$
or US-6554189-\$ or US-
6550685-\$ or US-6547142-\$
or US-6546071-\$ or US-
6540142-\$ or US-6537207-\$
or US-6536037-\$ or US-
6530522-\$ or US-6529799-\$
or US-6523750-\$ or US-
6522770-\$ or US-6522441-\$
or US-6519868-\$ or US-
6519571-\$ or US-6517001-\$
or US-6499665-\$ or US-
6491225-\$ or US-6488155-\$
or US-6478223-\$ or US-
6474556-\$ or US-6473794-\$
or US-6467810-\$ or US-
6464141-\$ or US-6458584-\$).
did. or (US-6457651-\$ or US-
6457646-\$ or US-6457642-\$
or US-6456798-\$ or US-
6451421-\$ or US-6439462-\$
or US-6435412-\$ or US-
6422466-\$ or US-6420792-\$
or US-6419074-\$ or US-
6415980-\$ or US-6407678-\$
or US-6405927-\$ or US-
6394500-\$ or US-6386636-\$
or US-6382513-\$ or US-
6375074-\$ or US-6373974-\$
or US-6373965-\$ or US-
6373588-\$ or US-6367876-\$
or US-6363366-\$ or US-
6348773-\$ or US-6336453-\$
or US-6328215-\$ or US-
6327395-\$ or US-6324490-\$).
did. or (US-6322192-\$ or US-
6321986-\$ or US-6300880-\$
or US-6296189-\$ or US-
6290132-\$ or US-6287031-\$
or US-6280891-\$ or US-
6273473-\$ or US-6266685-\$
or US-6260764-\$ or US-
6257491-\$ or US-6250715-\$
or US-6243480-\$ or US-

6231253-\$ or US-6223988-\$
or US-6220514-\$ or US-
6213399-\$ or US-6212281-\$
or US-6209788-\$ or US-
6200386-\$ or US-6199759-\$
or US-6199327-\$ or US-
6198875-\$ or US-6193350-\$
or US-6193161-\$ or US-
6190097-\$ or US-6186406-\$).
did. or (US-6186400-\$ or US-
6179207-\$ or US-6178412-\$
or US-6173603-\$ or US-
6170749-\$ or US-6168760-\$
or US-6158659-\$ or US-
6153437-\$ or US-6152067-\$
or US-6151037-\$ or US-
6149059-\$ or US-6144976-\$
or US-6141042-\$ or US-
6134548-\$ or US-6121067-\$
or US-6119071-\$ or US-
6115508-\$ or US-6112990-\$
or US-6095567-\$ or US-
6092660-\$ or US-6085978-\$
or US-6085975-\$ or US-
6082619-\$ or US-6082417-\$
or US-6076736-\$ or US-
6070805-\$ or US-6067719-\$).
did. or (US-6062604-\$ or US-
6062479-\$ or US-6062473-\$
or US-6059188-\$ or US-
6058190-\$ or US-6056200-\$
or US-6054170-\$ or US-
6050754-\$ or US-6049813-\$
or US-6049627-\$ or US-
6041856-\$ or US-6039924-\$
or US-6036087-\$ or US-
6027022-\$ or US-6024282-\$
or US-6023285-\$ or US-
6017118-\$ or US-6014450-\$
or US-6012638-\$ or US-
6007929-\$ or US-5988502-\$
or US-5984188-\$ or US-
5984185-\$ or US-5980676-\$
or US-5963924-\$ or US-
5955721-\$ or US-5941305-\$).
did. or (US-5939700-\$ or US-
5936572-\$ or US-5923734-\$
or US-5920878-\$ or US-
5914478-\$ or US-5900617-\$
or US-5895074-\$ or US-
5889270-\$ or US-5889269-\$
or US-5888593-\$ or US-
5867586-\$ or US-5862270-\$
or US-5862267-\$ or US-
5860235-\$ or US-5859417-\$
or US-5855083-\$ or US-
5853606-\$ or US-5850358-\$
or US-5837986-\$ or US-

5820016-\$ or US-5816620-\$
or US-5811781-\$ or US-
5811778-\$ or US-5811776-\$
or US-5811773-\$ or US-
5805685-\$ or US-5800784-\$).
did. or (US-5796811-\$ or US-
5796090-\$ or US-5783281-\$
or US-5778579-\$ or US-
5777312-\$ or US-5772828-\$
or US-5772443-\$ or US-
5763863-\$ or US-5762376-\$
or US-5751305-\$ or US-
5742038-\$ or US-5737122-\$
or US-5719948-\$ or US-
5705800-\$ or US-5698835-\$
or US-5694634-\$ or US-
5693929-\$ or US-5682029-\$
or US-5675137-\$ or US-
5673298-\$ or US-5661290-\$
or US-5651941-\$ or US-
5649118-\$ or US-5619027-\$
or US-5617343-\$ or US-
5616902-\$ or US-5614706-\$).
did. or (US-5602382-\$ or US-
5591956-\$ or US-5589679-\$
or US-5581707-\$ or US-
5581067-\$ or US-5577089-\$
or US-5573236-\$ or US-
5566033-\$ or US-5561283-\$
or US-5552772-\$ or US-
5552592-\$ or US-5552591-\$
or US-5550367-\$ or US-
5537550-\$ or US-5537431-\$
or US-5530517-\$ or US-
5523903-\$ or US-5509042-\$
or US-5506392-\$ or US-
5495097-\$ or US-5488575-\$
or US-5481103-\$ or US-
5479515-\$ or US-5479000-\$
or US-5469294-\$ or US-
5448049-\$ or US-5438188-\$).
did. or (US-5431399-\$ or US-
5420403-\$ or US-5414258-\$
or US-5412196-\$ or US-
5412194-\$ or US-5380998-\$
or US-5374817-\$ or US-
5367151-\$ or US-5354999-\$
or US-5352922-\$ or US-
5344248-\$ or US-5332892-\$
or US-5291537-\$ or US-
5278397-\$ or US-5262804-\$
or US-5262623-\$ or US-
5256865-\$ or US-5241163-\$
or US-5231536-\$ or US-
5228068-\$ or US-5170044-\$
or US-5161163-\$ or US-
5115120-\$ or US-5070504-\$
or US-4901073-\$ or US-

4857716-\$ or US-4835372-\$).
did. or (US-4794239-\$ or US-
4749873-\$ or US-4682261-\$
or US-4308793-\$ or US-
4275104-\$ or US-4231028-\$
or US-3721083-\$ or US-
3600067-\$).did. or (GB-
2401172-\$ or WO-3103290-\$
or EP-1310903-\$ or WO-
9847101-\$ or EP-653723-\$ or
EP-472842-\$ or DE-3939575-
\$ or EP-397989-\$).did. or (JP-
2005141716-\$ or JP-
11345353-\$).did. or (US-
20080015955-\$ or US-
20070175474-\$ or US-
20070127772-\$ or US-
20070121937-\$ or US-
20070120838-\$ or US-
20070095909-\$ or US-
20070079928-\$ or US-
20070063050-\$ or US-
7149190-\$ or US-7090137-\$
or US-20060150976-\$ or US-
20050205512-\$ or US-
20050145122-\$ or WO-
2005060441-\$ or FR-2859410-
\$ or CA-2480927-\$ or US-
20050040223-\$ or WO-
2005011428-\$ or US-
20050011957-\$ or US-
6845190-\$ or US-6826756-\$
or US-20040226555-\$ or US-
20040224786-\$ or US-
20040195335-\$ or US-
20040125092-\$ or US-
20040128271-\$).did. or (EP-
1429212-\$ or US-
20040110136-\$ or US-
20040078232-\$ or US-
6718804-\$ or US-
20030089764-\$ or US-
20030063772-\$ or DE-
20217741-\$ or US-
20020186884-\$ or US-
6476989-\$ or US-
20020132105-\$ or US-
20020121553-\$ or US-
20020085300-\$ or US-
20020085164-\$ or WO-
0246800-\$ or US-
20020067533-\$ or WO-
0219285-\$ or US-6336453-\$
or EP-1158456-\$ or US-
6322192-\$ or DE-10008398-\$
or US-20010016058-\$ or US-
6257491-\$ or WO-0143036-\$
or US-6196451-\$ or US-

		6193161-\$ or DE-20011750-\$ or DE-20019894-\$).did. or (CA-2277240-\$ or NL-1012189-\$ or GB-2346115-\$ or WO-0038145-\$ or US-6016458-\$ or DE-19829776-\$ or US-5936224-\$ or EP-926620-\$ or US-5823812-\$ or WO-9811316-\$ or RD-407059-\$ or WO-9746389-\$ or FR-2747342-\$ or WO-9719416-\$ or WO-9718607-\$ or GB-2306039-\$ or US-5621548-\$ or EP-761462-\$ or ZA-9600209-\$ or WO-9634434-\$ or WO-9624115-\$ or US-5537431-\$ or WO-9613803-\$ or EP-709797-\$ or US-5469294-\$ or US-5438188-\$ or US-5431399-\$).did. or (US-5412196-\$ or EP-621459-\$ or US-5353701-\$ or US-5231536-\$ or CA-2049773-\$ or WO-9300676-\$ or EP-472842-\$ or DE-3939575-\$ or EP-397989-\$ or US-4766300-\$ or US-4749873-\$ or CH-661364-\$ or GB-2139508-\$).did.				
S34	821	S33 and (robust or robustness or "robust-ness" or robusticity or robustitude)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 18:51
S35	3255	(@ad< "20031215" or @pd< "20031215" or @rlad< "20031215" or @prad< "20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error-correction" or noise or noisy) and (print or printed or printing or printer) and (format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:35

		optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency)				
S36	2918	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error- correction" or noise or noisy) and (print or printed or printing or printer) and (format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate- ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency) and (scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:37
S37	2389	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error- correction" or noise or noisy) and ((print or printed or printing or printer) same (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia)) and (format or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:39

		formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency) and (scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera)				
S38	2213	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error-correction" or noise or noisy) and ((print or printed or printing or printer) same (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia)) and (format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency) and ((scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera) same (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:40

S39	1971	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error- correction" or noise or noisy) and ((print or printed or printing or printer) with (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia)) and (format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency) and ((scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera) same (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:41
S40	1912	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error- correction" or noise or noisy) and ((print or printed or printing or printer) with (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia)) and (format or formatted or formatting or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:41

		formatter or formattor or type or configuration) and (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency) and ((scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera) with (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia))				
S41	678	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error or "error-correction" or noise or noisy) and ((print or printed or printing or printer) with (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia)) and ((format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) same (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency)) and ((scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera) with (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:42

		indicia))				
S42	678	(US-20080125897-\$ or US- 20080065509-\$ or US- 20080040279-\$ or US- 20080030771-\$ or US- 20080022276-\$ or US- 20080017722-\$ or US- 20070254638-\$ or US- 20070249320-\$ or US- 20070239620-\$ or US- 20070200890-\$ or US- 20070200001-\$ or US- 20070196909-\$ or US- 20070170244-\$ or US- 20070164114-\$ or US- 20070145138-\$ or US- 20070109262-\$ or US- 20070095909-\$ or US- 20070064887-\$ or US- 20070051802-\$ or US- 20070050266-\$ or US- 20070040034-\$ or US- 20070024551-\$ or US- 20070016790-\$ or US- 20070007353-\$ or US- 20060279527-\$ or US- 20060278709-\$).did. or (US- 20060255150-\$ or US- 20060249566-\$ or US- 20060209161-\$ or US- 20060175413-\$ or US- 20060174531-\$ or US- 20060153618-\$ or US- 20060138227-\$ or US- 20060136719-\$ or US- 20060106623-\$ or US- 20060040667-\$ or US- 20060032924-\$ or US- 20060032911-\$ or US- 20060026880-\$ or US- 20060022050-\$ or US- 20060011716-\$ or US- 20050261058-\$ or US- 20050258253-\$ or US- 20050258251-\$ or US- 20050246436-\$ or US- 20050241203-\$ or US- 20050230469-\$ or US- 20050223389-\$ or US- 20050218216-\$ or US- 20050209930-\$ or US- 20050195859-\$ or US- 20050188576-\$ or US- 20050184144-\$).did. or (US- 20050180804-\$ or US- 20050167507-\$ or US- 20050167506-\$ or US- 20050159982-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:43

20050150944-\$ or US-
20050139677-\$ or US-
20050123134-\$ or US-
20050122564-\$ or US-
20050116044-\$ or US-
20050113092-\$ or US-
20050090258-\$ or US-
20050089339-\$ or US-
20050089084-\$ or US-
20050088500-\$ or US-
20050086008-\$ or US-
20050078088-\$ or US-
20050071297-\$ or US-
20050071110-\$ or US-
20050068520-\$ or US-
20050064868-\$ or US-
20050064857-\$ or US-
20050064849-\$ or US-
20050055281-\$ or US-
20050023747-\$ or US-
20050023340-\$ or US-
20050021365-\$ or US-
20050002715-\$).did. or (US-
20050001036-\$ or US-
20040267595-\$ or US-
20040262399-\$ or US-
20040262396-\$ or US-
20040262395-\$ or US-
20040262394-\$ or US-
20040262392-\$ or US-
20040256465-\$ or US-
20040256464-\$ or US-
20040229022-\$ or US-
20040227632-\$ or US-
20040221349-\$ or US-
20040218934-\$ or US-
20040217173-\$ or US-
20040215567-\$ or US-
20040215486-\$ or US-
20040211838-\$ or US-
20040207682-\$ or US-
20040207151-\$ or US-
20040207143-\$ or US-
20040206821-\$ or US-
20040206811-\$ or US-
20040206767-\$ or US-
20040195333-\$ or US-
20040171486-\$ or US-
20040169082-\$ or US-
20040153651-\$).did. or (US-
20040151526-\$ or US-
20040125413-\$ or US-
20040124242-\$ or US-
20040111320-\$ or US-
20040103023-\$ or US-
20040094632-\$ or US-
20040089727-\$ or US-
20040089720-\$ or US-

20040074971-\$ or US-
20040073933-\$ or US-
20040066527-\$ or US-
20040051296-\$ or US-
20040050937-\$ or US-
20040046107-\$ or US-
20040028505-\$ or US-
20040023651-\$ or US-
20040016814-\$ or US-
20040004128-\$ or US-
20040004125-\$ or US-
20040000590-\$ or US-
20030231368-\$ or US-
20030219145-\$ or US-
20030213848-\$ or US-
20030210434-\$ or US-
20030206300-\$ or US-
20030202183-\$ or US-
20030193684-\$).did. or (US-
20030184785-\$ or US-
20030174764-\$ or US-
20030168508-\$ or US-
20030152382-\$ or US-
20030139975-\$ or US-
20030138129-\$ or US-
20030132918-\$ or US-
20030127523-\$ or US-
20030121984-\$ or US-
20030112419-\$ or US-
20030105599-\$ or US-
20030101143-\$ or US-
20030098357-\$ or US-
20030097576-\$ or US-
20030080193-\$ or US-
20030063772-\$ or US-
20030041028-\$ or US-
20030041027-\$ or US-
20030038173-\$ or US-
20030028497-\$ or US-
20030025779-\$ or US-
20030024679-\$ or US-
20030019934-\$ or US-
20030016980-\$ or US-
20030015307-\$ or US-
20030004900-\$ or US-
20020191830-\$).did. or (US-
20020184568-\$ or US-
20020179717-\$ or US-
20020179711-\$ or US-
20020174444-\$ or US-
20020170968-\$ or US-
20020167500-\$ or US-
20020162891-\$ or US-
20020148901-\$ or US-
20020130183-\$ or US-
20020130182-\$ or US-
20020129241-\$ or US-
20020126780-\$ or US-

20020125325-\$ or US-
20020118238-\$ or US-
20020117547-\$ or US-
20020095487-\$ or US-
20020079370-\$ or US-
20020074403-\$ or US-
20020065728-\$ or US-
20020060659-\$ or US-
20020060245-\$ or US-
20020050332-\$ or US-
20020046122-\$ or US-
20020036565-\$ or US-
20020021835-\$ or US-
20020017567-\$ or US-
20020012419-\$).did. or (US-
20020005950-\$ or US-
20010052083-\$ or US-
20010050943-\$ or US-
20010050308-\$ or US-
20010046862-\$ or US-
20010043214-\$ or US-
20010037455-\$ or US-
20010037297-\$ or US-
20010032884-\$ or US-
20010022774-\$ or US-
20010020935-\$ or US-
20010007116-\$ or US-
20010005867-\$).did. or (US-
7424976-\$ or US-7419092-\$
or US-7416095-\$ or US-
7410100-\$ or US-7407102-\$
or US-7398930-\$ or US-
7398929-\$ or US-7370797-\$
or US-7364078-\$ or US-
7350708-\$ or US-7347376-\$
or US-7346917-\$ or US-
7344323-\$ or US-7339905-\$
or US-7337969-\$ or US-
7334728-\$ or US-7317967-\$
or US-7305478-\$ or US-
7303134-\$ or US-7303132-\$
or US-7286815-\$ or US-
7278028-\$ or US-7275694-\$
or US-7261237-\$ or US-
7254390-\$ or US-7251347-\$).
did. or (US-7234801-\$ or US-
7210035-\$ or US-7206433-\$
or US-7204419-\$ or US-
7203485-\$ or US-7203477-\$
or US-7203158-\$ or US-
7197465-\$ or US-7195167-\$
or US-7188774-\$ or US-
7185740-\$ or US-7182451-\$
or US-7164413-\$ or US-
7159763-\$ or US-7156295-\$
or US-7152797-\$ or US-
7147159-\$ or US-7140537-\$
or US-7131592-\$ or US-

7126926-\$ or US-7124952-\$
or US-7124950-\$ or US-
7124948-\$ or US-7120272-\$
or US-7119759-\$ or US-
7111423-\$ or US-7108175-\$).
did. or (US-7104451-\$ or US-
7090913-\$ or US-7090136-\$
or US-7089291-\$ or US-
7080786-\$ or US-7077325-\$
or US-7077321-\$ or US-
7077317-\$ or US-7072596-\$
or US-7066391-\$ or US-
7059788-\$ or US-7059525-\$
or US-7059524-\$ or US-
7057548-\$ or US-7044589-\$
or US-7044366-\$ or US-
7040822-\$ or US-7025268-\$
or US-7021529-\$ or US-
7017819-\$ or US-7017046-\$
or US-7006665-\$ or US-
7004391-\$ or US-6994254-\$
or US-6991166-\$ or US-
6990441-\$ or US-6984608-\$).
did. or (US-6978933-\$ or US-
6976161-\$ or US-6969092-\$
or US-6969003-\$ or US-
6964367-\$ or US-6959871-\$
or US-6948660-\$ or US-
6935566-\$ or US-6934532-\$
or US-6923374-\$ or US-
6916079-\$ or US-6910633-\$
or US-6892949-\$ or US-
6886863-\$ or US-6884394-\$
or US-6880313-\$ or US-
6875105-\$ or US-6874690-\$
or US-6873881-\$ or US-
6869015-\$ or US-6859534-\$
or US-6845915-\$ or US-
6837432-\$ or US-6834805-\$
or US-6825919-\$ or US-
6824060-\$ or US-6820815-\$).
did. or (US-6817789-\$ or US-
6817529-\$ or US-6814289-\$
or US-6789865-\$ or US-
6788997-\$ or US-6769302-\$
or US-6766953-\$ or US-
6764012-\$ or US-6754854-\$
or US-6753830-\$ or US-
6751352-\$ or US-6742709-\$
or US-6732935-\$ or US-
6714969-\$ or US-6712273-\$
or US-6708883-\$ or US-
6701304-\$ or US-6674456-\$
or US-6666257-\$ or US-
6666255-\$ or US-6655597-\$
or US-6641044-\$ or US-
6633292-\$ or US-6631844-\$
or US-6629642-\$ or US-

6626361-\$ or US-6624903-\$).
did. or (US-6622917-\$ or US-
6604875-\$ or US-6592040-\$
or US-6585341-\$ or US-
6585163-\$ or US-6582138-\$
or US-6581971-\$ or US-
6578874-\$ or US-6574000-\$
or US-6565003-\$ or US-
6550813-\$ or US-6547139-\$
or US-6546071-\$ or US-
6536670-\$ or US-RE38005-\$
or US-6522441-\$ or US-
6518881-\$ or US-6517001-\$
or US-6512919-\$ or US-
6505776-\$ or US-6499665-\$
or US-6499513-\$ or US-
6491225-\$ or US-6491223-\$
or US-6488890-\$ or US-
6485978-\$ or US-6473519-\$).
did. or (US-6470268-\$ or US-
6460768-\$ or US-6457651-\$
or US-6439454-\$ or US-
6418244-\$ or US-6415525-\$
or US-6409294-\$ or US-
6407678-\$ or US-6398112-\$
or US-6394354-\$ or US-
6390370-\$ or US-6386671-\$
or US-6382513-\$ or US-
6381042-\$ or US-6360949-\$
or US-6347744-\$ or US-
6339445-\$ or US-6325288-\$
or US-6322192-\$ or US-
6300880-\$ or US-6296187-\$
or US-6293469-\$ or US-
6283372-\$ or US-6268602-\$
or US-6264533-\$ or US-
6260761-\$ or US-6244510-\$).
did. or (US-6236752-\$ or US-
6234395-\$ or US-6223988-\$
or US-6220333-\$ or US-
6216951-\$ or US-6209788-\$
or US-6201901-\$ or US-
6188936-\$ or US-6170744-\$
or US-6158661-\$ or US-
6154260-\$ or US-6152371-\$
or US-6149062-\$ or US-
6148331-\$ or US-6125357-\$
or US-6123686-\$ or US-
6119944-\$ or US-6115508-\$
or US-6112982-\$ or US-
6098892-\$ or US-6085978-\$
or US-6082619-\$ or US-
6076733-\$ or US-6070805-\$
or US-6068188-\$ or US-
6065778-\$ or US-6065676-\$).
did. or (US-6061152-\$ or US-
6058190-\$ or US-6056200-\$
or US-6053413-\$ or US-

6052538-\$ or US-6050490-\$
or US-6048114-\$ or US-
6045048-\$ or US-6036092-\$
or US-6036087-\$ or US-
6029104-\$ or US-6027022-\$
or US-6026363-\$ or US-
6026250-\$ or US-6014450-\$
or US-6003008-\$ or US-
5997044-\$ or US-5992969-\$
or US-5984188-\$ or US-
5979765-\$ or US-5979763-\$
or US-5971972-\$ or US-
5961149-\$ or US-5946672-\$
or US-5942740-\$ or US-
5932862-\$ or US-5932860-\$).
did. or (US-5920059-\$ or US-
5915588-\$ or US-5914481-\$
or US-5912818-\$ or US-
5901646-\$ or US-5900617-\$
or US-5892971-\$ or US-
5890818-\$ or US-5889269-\$
or US-5886840-\$ or US-
5880453-\$ or US-5862270-\$
or US-5862171-\$ or US-
5854479-\$ or US-5834753-\$
or US-5828050-\$ or US-
5825006-\$ or US-5819240-\$
or US-5819239-\$ or US-
5815222-\$ or US-5808284-\$
or US-5804809-\$ or US-
5798514-\$ or US-5796414-\$
or US-5789728-\$ or US-
5786581-\$ or US-5781708-\$).
did. or (US-5777341-\$ or US-
5767498-\$ or US-5767497-\$
or US-5765460-\$ or US-
5757393-\$ or US-5750976-\$
or US-5748899-\$ or US-
5742263-\$ or US-5742038-\$
or US-5741381-\$ or US-
5740243-\$ or US-5735547-\$
or US-5721421-\$ or US-
5717597-\$ or US-5710419-\$
or US-5709918-\$ or US-
5708717-\$ or US-5708261-\$
or US-5704371-\$ or US-
5698835-\$ or US-5693929-\$
or US-5692029-\$ or US-
5682029-\$ or US-5675650-\$
or US-5675137-\$ or US-
5670005-\$ or US-5659167-\$).
did. or (US-5656805-\$ or US-
5647854-\$ or US-5640002-\$
or US-5635906-\$ or US-
5635403-\$ or US-5633670-\$
or US-5608639-\$ or US-
5608200-\$ or US-5600303-\$
or US-5596652-\$ or US-

5591952-\$ or US-5589679-\$
or US-5564841-\$ or US-
5552592-\$ or US-5550362-\$
or US-5532467-\$ or US-
5531698-\$ or US-5531697-\$
or US-5527407-\$ or US-
5525788-\$ or US-5513264-\$
or US-5506394-\$ or US-
5506392-\$ or US-5502297-\$
or US-5496071-\$ or US-
5491330-\$ or US-5491325-\$).
did. or (US-5489769-\$ or US-
5489767-\$ or US-5489158-\$
or US-5488223-\$ or US-
5484994-\$ or US-5481657-\$
or US-5481103-\$ or US-
5479506-\$ or US-5479000-\$
or US-5478997-\$ or US-
5477042-\$ or US-5468971-\$
or US-5468946-\$ or US-
5465381-\$ or US-5462783-\$
or US-5449445-\$ or US-
5440111-\$ or US-5430284-\$
or US-5425051-\$ or US-
5415479-\$ or US-5401949-\$
or US-5398696-\$ or US-
5396054-\$ or US-5382776-\$
or US-5377271-\$ or US-
5374817-\$ or US-5369709-\$).
did. or (US-5369265-\$ or US-
5368485-\$ or US-5367151-\$
or US-5366307-\$ or US-
5357563-\$ or US-5357101-\$
or US-5354977-\$ or US-
5352922-\$ or US-5349172-\$
or US-5340966-\$ or US-
5338043-\$ or US-5336874-\$
or US-5332892-\$ or US-
5326959-\$ or US-5288985-\$
or US-5285647-\$ or US-
5284561-\$ or US-5283699-\$
or US-5278397-\$ or US-
5272323-\$ or US-5270525-\$
or US-5270522-\$ or US-
5268849-\$ or US-5268566-\$
or US-5268564-\$ or US-
5268562-\$ or US-5262622-\$).
did. or (US-5258606-\$ or US-
5256973-\$ or US-5250787-\$
or US-5235169-\$ or US-
5233172-\$ or US-5231275-\$
or US-5227893-\$ or US-
5218191-\$ or US-5204515-\$
or US-5203387-\$ or US-
5200597-\$ or US-5187355-\$
or US-5184005-\$ or US-
5182441-\$ or US-5180192-\$
or US-5179281-\$ or US-

5171976-\$ or US-RE34134-\$
or US-5164574-\$ or US-
5163484-\$ or US-5159385-\$
or US-5151580-\$ or US-
5151579-\$ or US-5144654-\$
or US-5144121-\$ or US-
5144119-\$ or US-5142130-\$).
did. or (US-5136147-\$ or US-
5091636-\$ or US-5086215-\$
or US-5085529-\$ or US-
5083591-\$ or US-5081343-\$
or US-5080399-\$ or US-
5037223-\$ or US-5036183-\$
or US-5008520-\$ or US-
4954699-\$ or US-4916318-\$
or US-4901073-\$ or US-
4888717-\$ or US-4882930-\$
or US-RE33054-\$ or US-
4860226-\$ or US-4818969-\$
or US-4818850-\$ or US-
4797016-\$ or US-4757348-\$
or US-4751375-\$ or US-
4749873-\$ or US-4729313-\$
or US-4652733-\$ or US-
4611380-\$ or US-4550246-\$).
did. or (US-4544836-\$ or US-
4500776-\$ or US-4488678-\$
or US-4488035-\$ or US-
4472896-\$ or US-4457719-\$
or US-4449052-\$ or US-
4406222-\$ or US-4392315-\$
or US-4360798-\$ or US-
4337375-\$ or US-4323772-\$
or US-4251798-\$ or US-
4214153-\$ or US-4212549-\$
or US-4205462-\$ or US-
4174891-\$ or US-4161781-\$
or US-4084501-\$ or US-
4074114-\$ or US-4044227-\$
or US-4013997-\$ or US-
3987884-\$ or US-3955502-\$
or US-3939327-\$ or US-
3937565-\$ or US-3935429-\$).
did. or (US-3931614-\$ or US-
3909594-\$ or US-3909171-\$
or US-3891829-\$ or US-
3886325-\$ or US-3881102-\$
or US-3841216-\$ or US-
3832686-\$ or US-3761079-\$
or US-3757089-\$ or US-
3744025-\$ or US-3643348-\$
or US-3643098-\$).did. or (FR-
2730079-\$).did. or (JP-
10035063-\$ or JP-02116577-
\$ or JP-01156884-\$).did. or
(US-20060022050-\$ or FR-
2730079-\$).did.

S43	678	S42 and ((format or formatted or formatting or formatter or formattor or type or configuration) same (accurate or accurateness or "accurate-ness" or accuracy or best or optimal or optimum or optimize or optimized or optimizing or optimization or optimizer or optimizor or optimise or optimised or optimising or optimisation or optimiser or optimisor or effective or effectiveness or resilience or resilient or resiliency))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/25 19:45
S44	6	("5837042" "5871288" "6106110" "6402986" "6902265" "6948660").PN. OR ("7206433").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/26 15:33
S45	433	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:27
S46	128	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)) and filter	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:28

S47	433	(US-20080176812-\$ or US- 20080131023-\$ or US- 20080129962-\$ or US- 20080122856-\$ or US- 20080107354-\$ or US- 20080106698-\$ or US- 20080077858-\$ or US- 20080068378-\$ or US- 20080058079-\$ or US- 20080049019-\$ or US- 20080044103-\$ or US- 20080038243-\$ or US- 20080000503-\$ or US- 20070296716-\$ or US- 20070273690-\$ or US- 20070229528-\$ or US- 20070222780-\$ or US- 20070211051-\$ or US- 20070192749-\$ or US- 20070165046-\$ or US- 20070109498-\$ or US- 20070097070-\$ or US- 20070057687-\$ or US- 20070053553-\$ or US- 20070046686-\$ or US- 20070018978-\$).did. or (US- 20060249709-\$ or US- 20060232665-\$ or US- 20060197911-\$ or US- 20060170865-\$ or US- 20060146061-\$ or US- 20060126046-\$ or US- 20060073821-\$ or US- 20060003328-\$ or US- 20050275953-\$ or US- 20050275664-\$ or US- 20050275660-\$ or US- 20050275653-\$ or US- 20050275652-\$ or US- 20050273830-\$ or US- 20050270491-\$ or US- 20050270490-\$ or US- 20050264568-\$ or US- 20050264565-\$ or US- 20050264564-\$ or US- 20050261154-\$ or US- 20050259064-\$ or US- 20050255086-\$ or US- 20050254006-\$ or US- 20050220358-\$ or US- 20050204329-\$ or US- 20050187011-\$ or US- 20050175600-\$).did. or (US- 20050174535-\$ or US- 20050172255-\$ or US- 20050152588-\$ or US- 20050146788-\$ or US- 20050134799-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:31
-----	-----	--	--	----	-----	---------------------

20050127307-\$ or US-
20050096241-\$ or US-
20050064537-\$ or US-
20050063569-\$ or US-
20050057249-\$ or US-
20050053702-\$ or US-
20050046649-\$ or US-
20050041040-\$ or US-
20050032691-\$ or US-
20050030477-\$ or US-
20050024585-\$ or US-
20050008229-\$ or US-
20040266039-\$ or US-
20040265877-\$ or US-
20040263778-\$ or US-
20040257365-\$ or US-
20040253572-\$ or US-
20040241854-\$ or US-
20040181384-\$ or US-
20040169820-\$ or US-
20040156030-\$ or US-
20040156029-\$).did. or (US-
20040150664-\$ or US-
20040150642-\$ or US-
20040146197-\$ or US-
20040141721-\$ or US-
20040114789-\$ or US-
20040102241-\$ or US-
20040086896-\$ or US-
20040077080-\$ or US-
20040076330-\$ or US-
20040021082-\$ or US-
20040008849-\$ or US-
20040008323-\$ or US-
20040001062-\$ or US-
20030234791-\$ or US-
20030234789-\$ or US-
20030227457-\$ or US-
20030227456-\$ or US-
20030226972-\$ or US-
20030220222-\$ or US-
20030207475-\$ or US-
20030199858-\$ or US-
20030198802-\$ or US-
20030197877-\$ or US-
20030193527-\$ or US-
20030175743-\$ or US-
20030170613-\$ or US-
20030169944-\$).did. or (US-
20030156259-\$ or US-
20030151721-\$ or US-
20030142877-\$ or US-
20030137511-\$ or US-
20030103054-\$ or US-
20030100365-\$ or US-
20030098357-\$ or US-
20030095122-\$ or US-
20030093767-\$ or US-

20030075690-\$ or US-
20030068095-\$ or US-
20030063383-\$ or US-
20030061594-\$ or US-
20030060384-\$ or US-
20030056673-\$ or US-
20030038818-\$ or US-
20030038811-\$ or US-
20030024542-\$ or US-
20030007687-\$ or US-
20020183995-\$ or US-
20020179717-\$ or US-
20020177056-\$ or US-
20020168585-\$ or US-
20020150828-\$ or US-
20020150564-\$ or US-
20020142496-\$ or US-
20020126138-\$).did. or (US-
20020113214-\$ or US-
20020093670-\$ or US-
20020093590-\$ or US-
20020084418-\$ or US-
20020071096-\$ or US-
20020056124-\$ or US-
20020042009-\$ or US-
20020025995-\$ or US-
20020016015-\$ or US-
20020010019-\$ or US-
20020003537-\$ or US-
20010056338-\$ or US-
20010052773-\$ or US-
20010043395-\$ or US-
20010013895-\$).did. or (US-
7428001-\$ or US-7425957-\$
or US-7384158-\$ or US-
7379613-\$ or US-7362332-\$
or US-7358971-\$ or US-
7338165-\$ or US-7324116-\$
or US-7320517-\$ or US-
7307631-\$ or US-7293873-\$
or US-7276690-\$ or US-
7272785-\$ or US-7270413-\$
or US-7256910-\$ or US-
7254523-\$ or US-7251591-\$
or US-7247848-\$ or US-
7246906-\$ or US-7245356-\$
or US-7238943-\$ or US-
7236171-\$ or US-7231609-\$
or US-7230618-\$ or US-
7229505-\$ or US-7227547-\$).
did. or (US-7218307-\$ or US-
7209584-\$ or US-7187379-\$
or US-7184042-\$ or US-
7167175-\$ or US-7151801-\$
or US-7146059-\$ or US-
7138074-\$ or US-7136492-\$
or US-7136081-\$ or US-
7120312-\$ or US-7114808-\$

or US-7101668-\$ or US-7078899-\$ or US-7077522-\$ or US-7071938-\$ or US-7042421-\$ or US-7039563-\$ or US-7030966-\$ or US-7030879-\$ or US-7019313-\$ or US-7011411-\$ or US-7009608-\$ or US-7005013-\$ or US-6992669-\$ or US-6990230-\$ or US-6985143-\$). did. or (US-6980691-\$ or US-6956682-\$ or US-6956582-\$ or US-6956214-\$ or US-6952286-\$ or US-6939836-\$ or US-6927922-\$ or US-6916647-\$ or US-6890263-\$ or US-6890254-\$ or US-6883160-\$ or US-6872445-\$ or US-6869015-\$ or US-6853377-\$ or US-6845497-\$ or US-6842183-\$ or US-6839125-\$ or US-6835704-\$ or US-6831282-\$ or US-6825840-\$ or US-6815675-\$ or US-6815471-\$ or US-6814966-\$ or US-6814289-\$ or US-6808707-\$ or US-6798910-\$ or US-6775411-\$). did. or (US-6765651-\$ or US-6761454-\$ or US-6741282-\$ or US-6740459-\$ or US-6728317-\$ or US-6695696-\$ or US-6678404-\$ or US-6677089-\$ or US-6665015-\$ or US-6656663-\$ or US-6605398-\$ or US-6604826-\$ or US-6602656-\$ or US-6593152-\$ or US-6590574-\$ or US-6587114-\$ or US-6557562-\$ or US-6529193-\$ or US-6506055-\$ or US-6483298-\$ or US-6470097-\$ or US-6469304-\$ or US-6462748-\$ or US-6459818-\$ or US-6452595-\$ or US-6445407-\$ or US-6417853-\$). did. or (US-6406529-\$ or US-6384834-\$ or US-6381212-\$ or US-6372391-\$ or US-6338751-\$ or US-6329989-\$ or US-6327899-\$ or US-6317506-\$ or US-6309843-\$ or US-6292167-\$ or US-6285783-\$ or US-6271286-\$ or US-6262143-\$ or US-6252997-\$ or US-6214195-\$ or US-6211882-\$ or US-6195099-\$ or US-6191788-\$

or US-6162174-\$ or US-
6159095-\$ or US-6155103-\$
or US-6088036-\$ or US-
6071652-\$ or US-6070349-\$
or US-6066853-\$ or US-
6061222-\$ or US-6058322-\$).
did. or (US-6046069-\$ or US-
6043654-\$ or US-6028608-\$
or US-6027841-\$ or US-
6011084-\$ or US-5940081-\$
or US-5923791-\$ or US-
5910112-\$ or US-5909380-\$
or US-5844565-\$ or US-
5818572-\$ or US-5809219-\$
or US-5808310-\$ or US-
5805283-\$ or US-5790691-\$
or US-5786607-\$ or US-
5784301-\$ or US-5774183-\$
or US-5768415-\$ or US-
5754222-\$ or US-5735942-\$
or US-5654548-\$ or US-
5647151-\$ or US-5624409-\$
or US-5621868-\$ or US-
5613048-\$ or US-5576548-\$).
did. or (US-5566251-\$ or US-
5557358-\$ or US-5546472-\$
or US-5546139-\$ or US-
5495562-\$ or US-5484994-\$
or US-5457493-\$ or US-
5444236-\$ or US-5432896-\$
or US-5414782-\$ or US-
5411894-\$ or US-5361146-\$
or US-5343241-\$ or US-
5335255-\$ or US-5335089-\$
or US-5330817-\$ or US-
5327177-\$ or US-5289566-\$
or US-5283088-\$ or US-
5216755-\$ or US-5192208-\$
or US-5187202-\$ or US-
5181036-\$ or US-5178674-\$
or US-5175625-\$ or US-
5113422-\$ or US-5113367-\$).
did. or (US-5083297-\$ or US-
5004543-\$ or US-4994166-\$
or US-4992365-\$ or US-
4972154-\$ or US-4945500-\$
or US-4925294-\$ or US-
4914710-\$ or US-4858631-\$
or US-4804325-\$ or US-
4775858-\$ or US-4734302-\$
or US-4731864-\$ or US-
4721912-\$ or US-4641697-\$
or US-4633416-\$ or US-
4523196-\$ or US-4514818-\$
or US-4385301-\$ or US-
4333707-\$ or US-4181029-\$
or US-4181028-\$ or US-
4168582-\$ or US-4092845-\$

or US-4063036-\$ or US-4025769-\$ or US-3996134-\$).
did. or (US-3987243-\$ or US-3872230-\$ or US-3872229-\$
or US-3764719-\$ or US-3713730-\$).did. or (US-3786013-\$ or US-3446903-\$
or US-3299536-\$ or US-3238010-\$ or US-3109046-\$
or US-3030021-\$ or US-3014458-\$ or US-2995179-\$
or US-2897094-\$ or US-2800874-\$ or US-2653409-\$
or US-2635290-\$ or US-2594279-\$ or US-2328169-\$
or US-2223204-\$ or US-2164035-\$ or US-2137238-\$
or US-2090855-\$ or US-2043309-\$ or US-1931331-\$
or US-1930178-\$ or US-1868071-\$ or US-1864097-\$
or US-1575518-\$).did. or (GB-2392334-\$ or EP-1018691-\$
or WO-9859322-\$ or WO-9750060-\$).did. or (JP-2003052633-\$ or JP-2002313704-\$ or JP-2002045336-\$ or JP-2001069406-\$ or JP-2001043398-\$ or JP-2000322466-\$ or JP-2000107129-\$ or JP-11196322-\$ or JP-10133362-\$ or JP-08211825-\$ or JP-07072376-\$ or JP-06068249-\$ or JP-03157082-\$).did. or (DE-20318427-\$ or US-20030234789-\$ or US-6590574-\$ or WO-02097728-\$ or EP-1158338-\$ or US-6211882-\$ or CA-2307352-\$ or DE-19917715-\$ or GB-2338160-\$ or GB-2326737-\$ or WO-9844456-\$ or US-5809219-\$ or JP-10133362-\$ or WO-9820458-\$ or JP-08137379-\$ or US-5432896-\$ or RU-2009317-\$ or US-5192208-\$ or SU-1411639-\$ or JP-60167462-\$ or GB-2030429-\$ or US-4168582-\$ or NL-7705903-\$).did.

S48	433	S47 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:32
S49	6482	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (filter))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:39
S50	860	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (filter)) and (print or printed or printing or printer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:40
S51	860	(US-20080219595-\$ or US-20080218784-\$ or US-20080217586-\$ or US-20080186006-\$ or US-20080151153-\$ or US-20080142074-\$ or US-20080103751-\$ or US-20080082018-\$ or US-20080055428-\$ or US-20080039333-\$ or US-20080036557-\$ or US-20080010474-\$ or US-20070252756-\$ or US-20070243270-\$ or US-20070150241-\$ or US-20070144794-\$ or US-20070035358-\$ or US-20070034220-\$ or US-20060274185-\$ or US-20060274167-\$ or US-20060262272-\$ or US-20060259163-\$ or US-20060245709-\$ or US-20060214946-\$ or US-20060203156-\$ or US-20060203155-\$).did. or (US-20060192634-\$ or US-20060192630-\$ or US-20060185684-\$ or US-20060175528-\$ or US-20060161814-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:41

20060157072-\$ or US-
20060150816-\$ or US-
20060150709-\$ or US-
20060119626-\$ or US-
20060103932-\$ or US-
20060098143-\$ or US-
20060082727-\$ or US-
20060066421-\$ or US-
20060038891-\$ or US-
20060030287-\$ or US-
20060019326-\$ or US-
20060007592-\$ or US-
20050275953-\$ or US-
20050248418-\$ or US-
20050237134-\$ or US-
20050236036-\$ or US-
20050231304-\$ or US-
20050218381-\$ or US-
20050213078-\$ or US-
20050211914-\$ or US-
20050190141-\$ or US-
20050177317-\$).did. or (US-
20050174511-\$ or US-
20050170286-\$ or US-
20050157303-\$ or US-
20050135102-\$ or US-
20050126961-\$ or US-
20050123032-\$ or US-
20050122192-\$ or US-
20050119586-\$ or US-
20050119025-\$ or US-
20050117811-\$ or US-
20050116619-\$ or US-
20050114269-\$ or US-
20050107995-\$ or US-
20050104691-\$ or US-
20050104683-\$ or US-
20050097404-\$ or US-
20050094718-\$ or US-
20050093661-\$ or US-
20050086841-\$ or US-
20050083457-\$ or US-
20050078778-\$ or US-
20050074120-\$ or US-
20050072908-\$ or US-
20050067950-\$ or US-
20050064351-\$ or US-
20050061364-\$ or US-
20050058940-\$).did. or (US-
20050053008-\$ or US-
20050048311-\$ or US-
20050038639-\$ or US-
20050033792-\$ or US-
20050030103-\$ or US-
20050030102-\$ or US-
20050024163-\$ or US-
20050021319-\$ or US-
20050015702-\$ or US-

20050013232-\$ or US-
20040257240-\$ or US-
20040257174-\$ or US-
20040257173-\$ or US-
20040246754-\$ or US-
20040243502-\$ or US-
20040222640-\$ or US-
20040218686-\$ or US-
20040215402-\$ or US-
20040205691-\$ or US-
20040199370-\$ or US-
20040195011-\$ or US-
20040189145-\$ or US-
20040185268-\$ or US-
20040184574-\$ or US-
20040158300-\$ or US-
20040155190-\$ or US-
20040151325-\$).did. or (US-
20040150710-\$ or US-
20040141764-\$ or US-
20040141474-\$ or US-
20040135795-\$ or US-
20040120418-\$ or US-
20040113647-\$ or US-
20040108920-\$ or US-
20040095528-\$ or US-
20040088392-\$ or US-
20040085994-\$ or US-
20040085974-\$ or US-
20040085972-\$ or US-
20040081187-\$ or US-
20040081186-\$ or US-
20040074387-\$ or US-
20040071363-\$ or US-
20040066654-\$ or US-
20040062726-\$ or US-
20040060213-\$ or US-
20040058591-\$ or US-
20040036554-\$ or US-
20040036551-\$ or US-
20040030664-\$ or US-
20040027770-\$ or US-
20040027212-\$ or US-
20040017280-\$ or US-
20040008027-\$).did. or (US-
20040006747-\$ or US-
20040004664-\$ or US-
20040004622-\$ or US-
20040000969-\$ or US-
20040000968-\$ or US-
20030233371-\$ or US-
20030231394-\$ or US-
20030227657-\$ or US-
20030224751-\$ or US-
20030222654-\$ or US-
20030216901-\$ or US-
20030206261-\$ or US-
20030201845-\$ or US-

20030194384-\$ or US-
20030187623-\$ or US-
20030181949-\$ or US-
20030176283-\$ or US-
20030174349-\$ or US-
20030174032-\$ or US-
20030155004-\$ or US-
20030144746-\$ or US-
20030142877-\$ or US-
20030141944-\$ or US-
20030141943-\$ or US-
20030136400-\$ or US-
20030128362-\$ or US-
20030128085-\$).did. or (US-
20030128084-\$ or US-
20030127968-\$ or US-
20030117551-\$ or US-
20030117238-\$ or US-
20030109951-\$ or US-
20030095269-\$ or US-
20030090344-\$ or US-
20030087765-\$ or US-
20030083789-\$ or US-
20030083756-\$ or US-
20030080822-\$ or US-
20030078930-\$ or US-
20030078751-\$ or US-
20030064318-\$ or US-
20030061050-\$ or US-
20030048361-\$ or US-
20030041311-\$ or US-
20030040818-\$ or US-
20030035301-\$ or US-
20030030825-\$ or US-
20030020925-\$ or US-
20030011846-\$ or US-
20020197584-\$ or US-
20020191090-\$ or US-
20020186895-\$ or US-
20020186721-\$ or US-
20020169658-\$).did. or (US-
20020154218-\$ or US-
20020149546-\$ or US-
20020135928-\$ or US-
20020131546-\$ or US-
20020128624-\$ or US-
20020124652-\$ or US-
20020123729-\$ or US-
20020117579-\$ or US-
20020111782-\$ or US-
20020109561-\$ or US-
20020101253-\$ or US-
20020099475-\$ or US-
20020085174-\$ or US-
20020075078-\$ or US-
20020075070-\$ or US-
20020067228-\$ or US-
20020067222-\$ or US-

20020063982-\$ or US-
20020057457-\$ or US-
20020055046-\$ or US-
20020054019-\$ or US-
20020040728-\$ or US-
20020034202-\$ or US-
20020032559-\$ or US-
20020032548-\$ or US-
20020022200-\$ or US-
20020019969-\$).did. or (US-
20020018967-\$ or US-
20020018956-\$ or US-
20020018944-\$ or US-
20020015928-\$ or US-
20020011906-\$ or US-
20020007251-\$ or US-
20010050599-\$ or US-
20010048298-\$ or US-
20010031927-\$ or US-
20010010364-\$).did. or (US-
7419265-\$ or US-7412278-\$
or US-7391287-\$ or US-
7375604-\$ or US-7356202-\$
or US-7352488-\$ or US-
7351359-\$ or US-7346480-\$
or US-7345594-\$ or US-
7341667-\$ or US-7340956-\$
or US-7340482-\$ or US-
7336285-\$ or US-7329127-\$
or US-7327380-\$ or US-
7321388-\$ or US-7321278-\$
or US-7316000-\$ or US-
7315876-\$ or US-7313731-\$
or US-7313447-\$ or US-
7301419-\$ or US-7283243-\$
or US-7272265-\$ or US-
7271891-\$ or US-7271686-\$).
did. or (US-7267652-\$ or US-
7261993-\$ or US-7259639-\$
or US-7258964-\$ or US-
7249267-\$ or US-7238424-\$
or US-7233104-\$ or US-
7231238-\$ or US-7225212-\$
or US-7218366-\$ or US-
7215247-\$ or US-7212322-\$
or US-7199312-\$ or US-
7194705-\$ or US-7194398-\$
or US-7194036-\$ or US-
7181484-\$ or US-7181382-\$
or US-7166357-\$ or US-
7156898-\$ or US-7152474-\$
or US-7148938-\$ or US-
7142272-\$ or US-7138870-\$
or US-7136256-\$ or US-
7136125-\$ or US-7133119-\$).
did. or (US-7132890-\$ or US-
7132644-\$ or US-7130802-\$
or US-7116721-\$ or US-

7110929-\$ or US-7110460-\$
or US-7098757-\$ or US-
7091800-\$ or US-7087282-\$
or US-7084720-\$ or US-
7082395-\$ or US-7080472-\$
or US-7078987-\$ or US-
7075388-\$ or US-7071798-\$
or US-7068124-\$ or US-
7064883-\$ or US-7057479-\$
or US-7050067-\$ or US-
7042314-\$ or US-7038810-\$
or US-7034942-\$ or US-
7031778-\$ or US-7020581-\$
or US-7019758-\$ or US-
7011410-\$ or US-7006960-\$).
did. or (US-6995944-\$ or US-
6989726-\$ or US-6985779-\$
or US-6984825-\$ or US-
6979914-\$ or US-6978012-\$
or US-6968171-\$ or US-
6956371-\$ or US-6944982-\$
or US-6943646-\$ or US-
6937969-\$ or US-6937666-\$
or US-6927922-\$ or US-
6919473-\$ or US-6917259-\$
or US-6914628-\$ or US-
6904118-\$ or US-6900708-\$
or US-6899994-\$ or US-
6895338-\$ or US-6895262-\$
or US-6886964-\$ or US-
6884562-\$ or US-6882964-\$
or US-6882251-\$ or US-
6879223-\$ or US-6876981-\$).
did. or (US-6875524-\$ or US-
6870441-\$ or US-6868372-\$
or US-6868189-\$ or US-
6867693-\$ or US-6855666-\$
or US-6853999-\$ or US-
6853920-\$ or US-6853452-\$
or US-6847737-\$ or US-
6847426-\$ or US-6845770-\$
or US-6844670-\$ or US-
6825742-\$ or US-6823133-\$
or US-6819886-\$ or US-
6816037-\$ or US-6809613-\$
or US-6806794-\$ or US-
6801939-\$ or US-6796686-\$
or US-6796685-\$ or US-
6791403-\$ or US-6791098-\$
or US-6782124-\$ or US-
6780322-\$ or US-6778038-\$).
did. or (US-6778025-\$ or US-
6772053-\$ or US-6770270-\$
or US-6768567-\$ or US-
6765691-\$ or US-6762749-\$
or US-6759672-\$ or US-
6751602-\$ or US-6750866-\$
or US-6750733-\$ or US-

6747528-\$ or US-6738206-\$
or US-6721122-\$ or US-
6721061-\$ or US-6717700-\$
or US-6712160-\$ or US-
6683645-\$ or US-6681633-\$
or US-6667549-\$ or US-
6662135-\$ or US-6658163-\$
or US-6646526-\$ or US-
6642956-\$ or US-6642811-\$
or US-6639531-\$ or US-
6639484-\$ or US-6639421-\$).
did. or (US-6636120-\$ or US-
6627099-\$ or US-6624845-\$
or US-6623464-\$ or US-
6619112-\$ or US-6616046-\$
or US-6611342-\$ or US-
6606588-\$ or US-6593963-\$
or US-6587116-\$ or US-
6584436-\$ or US-6584233-\$
or US-6582048-\$ or US-
6577896-\$ or US-6577336-\$
or US-6570465-\$ or US-
6567171-\$ or US-6559719-\$
or US-6542321-\$ or US-
6538532-\$ or US-6534958-\$
or US-6529954-\$ or US-
6529096-\$ or US-6526044-\$
or US-6500590-\$ or US-
6495299-\$ or US-6493689-\$).
did. or (US-6493608-\$ or US-
6487531-\$ or US-6483403-\$
or US-6480299-\$ or US-
6477311-\$ or US-6476890-\$
or US-6476771-\$ or US-
6466103-\$ or US-6463116-\$
or US-6462775-\$ or US-
6462633-\$ or US-6453257-\$
or US-6426181-\$ or US-
6424925-\$ or US-6424846-\$
or US-6424238-\$ or US-
6421470-\$ or US-6417424-\$
or US-6404303-\$ or US-
6396355-\$ or US-6390650-\$
or US-6386700-\$ or US-
RE37654-\$ or US-6364888-\$
or US-6363384-\$ or US-
6361909-\$ or US-6343137-\$).
did. or (US-6323745-\$ or US-
6320931-\$ or US-6314180-\$
or US-6313719-\$ or US-
6310605-\$ or US-6304679-\$
or US-6304156-\$ or US-
6301015-\$ or US-6298317-\$
or US-6295130-\$ or US-
6281650-\$ or US-6281498-\$
or US-6278441-\$ or US-
6275767-\$ or US-6268863-\$
or US-6266555-\$ or US-

6263302-\$ or US-6262637-\$
or US-6260176-\$ or US-
6259221-\$ or US-6252476-\$
or US-6242872-\$ or US-
6241780-\$ or US-6240099-\$
or US-6232899-\$ or US-
6232521-\$ or US-6230114-\$).
did. or (US-6218836-\$ or US-
6217774-\$ or US-6215408-\$
or US-6215374-\$ or US-
6203887-\$ or US-6201993-\$
or US-6198246-\$ or US-
6185320-\$ or US-6169414-\$
or US-6164746-\$ or US-
6150903-\$ or US-6148113-\$
or US-6141415-\$ or US-
6137589-\$ or US-6122006-\$
or US-6112161-\$ or US-
6111911-\$ or US-6105226-\$
or US-6085077-\$ or US-
6084487-\$ or US-6075614-\$
or US-6075597-\$ or US-
6066794-\$ or US-6052748-\$
or US-6049748-\$ or US-
6049374-\$ or US-6048091-\$).
did. or (US-6043727-\$ or US-
6040807-\$ or US-6031481-\$
or US-6030757-\$ or US-
6026311-\$ or US-6026216-\$
or US-6020876-\$ or US-
6020799-\$ or US-6019476-\$
or US-6014285-\$ or US-
6005984-\$ or US-6002914-\$
or US-5995803-\$ or US-
5992962-\$ or US-5987238-\$
or US-5986522-\$ or US-
5983067-\$ or US-5983064-\$
or US-5982988-\$ or US-
5978647-\$ or US-5978646-\$
or US-5973579-\$ or US-
5963727-\$ or US-5963271-\$
or US-5963110-\$ or US-
5952900-\$ or US-5949304-\$).
did. or (US-5937202-\$ or US-
5936405-\$ or US-5926260-\$
or US-5909661-\$ or US-
5906905-\$ or US-5905819-\$
or US-5901252-\$ or US-
5889352-\$ or US-5886597-\$
or US-5880657-\$ or US-
5876905-\$ or US-5864092-\$
or US-5863433-\$ or US-
5852681-\$ or US-5852449-\$
or US-5850168-\$ or US-
5849472-\$ or US-5844249-\$
or US-5842063-\$ or US-
5841822-\$ or US-5841492-\$
or US-5831673-\$ or US-

5828461-\$ or US-5816817-\$
or US-5800632-\$ or US-
5795696-\$ or US-5795695-\$).
did. or (US-5794182-\$ or US-
5790829-\$ or US-5789723-\$
or US-5784017-\$ or US-
5778046-\$ or US-5768315-\$
or US-5764557-\$ or US-
5761540-\$ or US-5757655-\$
or US-5757248-\$ or US-
5744273-\$ or US-5726772-\$
or US-5724437-\$ or US-
5724143-\$ or US-5719539-\$
or US-5718827-\$ or US-
5718728-\$ or US-5714287-\$
or US-5710588-\$ or US-
5708518-\$ or US-5702283-\$
or US-5697088-\$ or US-
5693437-\$ or US-5692507-\$
or US-5684563-\$ or US-
5684439-\$ or US-5680336-\$).
did. or (US-5680333-\$ or US-
5665505-\$ or US-5665504-\$
or US-5663890-\$ or US-
5663023-\$ or US-5660962-\$
or US-5649538-\$ or US-
5642183-\$ or US-5640220-\$
or US-5633127-\$ or US-
5631469-\$ or US-5629626-\$
or US-5621854-\$ or US-
5614813-\$ or US-5614662-\$
or US-5588235-\$ or US-
5587636-\$ or US-5583943-\$
or US-5583440-\$ or US-
5566378-\$ or US-5558153-\$
or US-5554288-\$ or US-
5553171-\$ or US-5550520-\$
or US-5548422-\$ or US-
5548286-\$ or US-5543941-\$).
did. or (US-5537085-\$ or US-
5508892-\$ or US-5506656-\$
or US-5505493-\$ or US-
5491050-\$ or US-5482825-\$
or US-5479524-\$ or US-
5477305-\$ or US-5475425-\$
or US-5468382-\$ or US-
5450545-\$ or US-5442343-\$
or US-5441838-\$ or US-
5438508-\$ or US-5434958-\$
or US-5431974-\$ or US-
5428114-\$ or US-5427587-\$
or US-5424556-\$ or US-
5423023-\$ or US-5417807-\$
or US-5417769-\$ or US-
5416416-\$ or US-5409382-\$
or US-5404252-\$ or US-
5401481-\$ or US-5394540-\$).
did. or (US-5389904-\$ or US-

5384676-\$ or US-5384648-\$
or US-5382499-\$ or US-
5381512-\$ or US-5377697-\$
or US-5374493-\$ or US-
5374356-\$ or US-5371851-\$
or US-5369484-\$ or US-
5365251-\$ or US-5361146-\$
or US-5357326-\$ or US-
5341245-\$ or US-5341228-\$
or US-5337132-\$ or US-
5335089-\$ or US-5333064-\$
or US-5331430-\$ or US-
5328518-\$ or US-5327920-\$
or US-5327201-\$ or US-
5320938-\$ or US-5313291-\$
or US-5298813-\$ or US-
5296763-\$ or US-5293086-\$).
did. or (US-5285490-\$ or US-
5281817-\$ or US-5280458-\$
or US-5279731-\$ or US-
5263101-\$ or US-5260999-\$
or US-5250934-\$ or US-
5247026-\$ or US-5239623-\$
or US-5233628-\$ or US-
5223918-\$ or US-5204897-\$
or US-5182522-\$ or US-
5176974-\$ or US-5168871-\$
or US-5168532-\$ or US-
5158865-\$ or US-5150314-\$
or US-5145649-\$ or US-
5120134-\$ or US-5117730-\$
or US-5117445-\$ or US-
5111310-\$ or US-5099505-\$
or US-5083031-\$ or US-
5076688-\$ or US-5050189-\$).
did. or (US-5049984-\$ or US-
5041973-\$ or US-5039456-\$
or US-5025402-\$ or US-
5023923-\$ or US-5019858-\$
or US-5019548-\$ or US-
5005592-\$ or US-4985626-\$
or US-4982083-\$ or US-
4979793-\$ or US-4978986-\$
or US-4964167-\$ or US-
4963746-\$ or US-4963703-\$
or US-4952798-\$ or US-
4926458-\$ or US-4923583-\$
or US-4920263-\$ or US-
4914639-\$ or US-4913166-\$
or US-4901082-\$ or US-
4872133-\$ or US-4865958-\$
or US-4861818-\$ or US-
4850876-\$ or US-4829816-\$).
did. or (US-4825297-\$ or US-
4825084-\$ or US-4812879-\$
or US-4800903-\$ or US-
4779974-\$ or US-4762523-\$
or US-4720184-\$ or US-

4714939-\$ or US-4713493-\$
or US-4702116-\$ or US-
4701130-\$ or US-4695359-\$
or US-4694298-\$ or US-
4686163-\$ or US-4661861-\$
or US-4642413-\$ or US-
4637797-\$ or US-4619278-\$
or US-4618985-\$ or US-
4616923-\$ or US-4615345-\$
or US-4614708-\$ or US-
4605753-\$ or US-4604629-\$
or US-4600669-\$ or US-
RE32149-\$ or US-RE32097-\$).
did. or (US-4572892-\$ or US-
4553835-\$ or US-4536405-\$
or US-4529689-\$ or US-
4524122-\$ or US-4520098-\$
or US-4513316-\$ or US-
4500634-\$ or US-4480024-\$
or US-4473289-\$ or US-
4459457-\$ or US-4459456-\$
or US-4450074-\$ or US-
4444874-\$ or US-4444865-\$
or US-4393483-\$ or US-
4393356-\$ or US-4381890-\$
or US-4349435-\$ or US-
4341466-\$ or US-4322619-\$
or US-4312050-\$ or US-
4282471-\$ or US-4278430-\$
or US-4250634-\$ or US-
4240742-\$ or US-RE30449-\$).
did. or (US-4236817-\$ or US-
4219028-\$ or US-4216706-\$
or US-4207620-\$ or US-
4203232-\$ or US-4198767-\$
or US-4178096-\$ or US-
4168524-\$ or US-4167327-\$
or US-4158859-\$ or US-
4151154-\$ or US-4146394-\$
or US-4106020-\$ or US-
4093991-\$ or US-4087180-\$
or US-4032716-\$ or US-
4006460-\$ or US-4003140-\$
or US-3990158-\$ or US-
3990157-\$ or US-3956601-\$
or US-3908264-\$ or US-
3895322-\$ or US-3799668-\$
or US-3797129-\$ or US-
3783258-\$ or US-3757103-\$).
did. or (US-3753064-\$ or US-
3734728-\$ or US-3731309-\$
or US-3693313-\$ or US-
3688620-\$ or US-3622691-\$
or US-3609566-\$ or US-
3586781-\$ or US-3585891-\$).
did. or (US-3740218-\$ or US-
3726678-\$ or US-3681111-\$
or US-3577235-\$ or US-

		3554745-\$ or US-3529140-\$ or US-3526700-\$ or US-3520416-\$ or US-3506773-\$ or US-3502400-\$ or US-3488190-\$ or US-3470331-\$ or US-3432376-\$ or US-3403227-\$ or US-3398269-\$ or US-3391699-\$ or US-3375896-\$ or US-3350803-\$ or US-3294891-\$ or US-3252130-\$ or US-3204449-\$ or US-3054561-\$ or US-3022472-\$ or US-2976348-\$ or US-2960015-\$ or US-2934172-\$).did. or (US-2897259-\$ or US-2894928-\$ or US-2887010-\$ or US-2852693-\$ or US-2827512-\$ or US-2347477-\$ or US-2313542-\$ or US-2268791-\$). did. or (DE-3934196-\$ or EP-186172-\$).did. or (JP-10133362-\$ or JP-09116767-\$ or JP-09005525-\$ or JP-01191846-\$ or JP-63082183-\$ or JP-63071837-\$ or JP-63048541-\$ or JP-62047624-\$).did. or (EP-1515436-\$ or JP-2005064917-\$ or US-20020076116-\$ or EP-1014688-\$ or JP-10133362-\$ or FR-2754904-\$ or JP-09116767-\$ or JP-09005525-\$ or DE-4025497-\$ or DE-3934196-\$ or EP-154722-\$ or DE-3322446-\$ or DE-3003318-\$ or US-4087180-\$ or US-4086754-\$ or DE-2451851-\$).did.				
S52	860	S51 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (filter))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/26 16:42
S53	90	(US-20080176812-\$ or US-20080131023-\$ or US-20080129962-\$ or US-20080122856-\$ or US-20080107354-\$ or US-20080106698-\$ or US-20080077858-\$ or US-20080068378-\$ or US-20080058079-\$ or US-20080049019-\$ or US-20080044103-\$ or US-20080038243-\$ or US-20080000503-\$ or US-20070296716-\$ or US-	US-PGPUB	OR	OFF	2008/09/27 17:28

20070273690-\$ or US-
20070229528-\$ or US-
20070222780-\$ or US-
20070211051-\$ or US-
20070192749-\$ or US-
20070165046-\$ or US-
20070109498-\$ or US-
20070097070-\$ or US-
20070057687-\$ or US-
20070053553-\$ or US-
20070046686-\$ or US-
20070018978-\$).did. or (US-
20060249709-\$ or US-
20060232665-\$ or US-
20060197911-\$ or US-
20060170865-\$ or US-
20060146061-\$ or US-
20060126046-\$ or US-
20060073821-\$ or US-
20060003328-\$ or US-
20050275953-\$ or US-
20050275664-\$ or US-
20050275660-\$ or US-
20050275653-\$ or US-
20050275652-\$ or US-
20050273830-\$ or US-
20050270491-\$ or US-
20050270490-\$ or US-
20050264568-\$ or US-
20050264565-\$ or US-
20050264564-\$ or US-
20050261154-\$ or US-
20050259064-\$ or US-
20050255086-\$ or US-
20050254006-\$ or US-
20050220358-\$ or US-
20050204329-\$ or US-
20050187011-\$ or US-
20050175600-\$).did. or (US-
20050174535-\$ or US-
20050172255-\$ or US-
20050152588-\$ or US-
20050146788-\$ or US-
20050134799-\$ or US-
20050127307-\$ or US-
20050096241-\$ or US-
20050064537-\$ or US-
20050063569-\$ or US-
20050057249-\$ or US-
20050053702-\$ or US-
20050046649-\$ or US-
20050041040-\$ or US-
20050032691-\$ or US-
20050030477-\$ or US-
20050024585-\$ or US-
20050008229-\$ or US-
20040266039-\$ or US-
20040265877-\$ or US-

		20040263778-\$ or US- 20040257365-\$ or US- 20040253572-\$ or US- 20040241854-\$ or US- 20040181384-\$ or US- 20040169820-\$ or US- 20040156030-\$ or US- 20040156029-\$).did. or (US- 20040150664-\$ or US- 20040150642-\$ or US- 20040146197-\$ or US- 20040141721-\$ or US- 20040114789-\$ or US- 20040102241-\$ or US- 20040086896-\$ or US- 20040077080-\$ or US- 20040076330-\$ or US- 20040021082-\$).did.				
S54	433	(US-20080176812-\$ or US- 20080131023-\$ or US- 20080129962-\$ or US- 20080122856-\$ or US- 20080107354-\$ or US- 20080106698-\$ or US- 20080077858-\$ or US- 20080068378-\$ or US- 20080058079-\$ or US- 20080049019-\$ or US- 20080044103-\$ or US- 20080038243-\$ or US- 20080000503-\$ or US- 20070296716-\$ or US- 20070273690-\$ or US- 20070229528-\$ or US- 20070222780-\$ or US- 20070211051-\$ or US- 20070192749-\$ or US- 20070165046-\$ or US- 20070109498-\$ or US- 20070097070-\$ or US- 20070057687-\$ or US- 20070053553-\$ or US- 20070046686-\$ or US- 20070018978-\$).did. or (US- 20060249709-\$ or US- 20060232665-\$ or US- 20060197911-\$ or US- 20060170865-\$ or US- 20060146061-\$ or US- 20060126046-\$ or US- 20060073821-\$ or US- 20060003328-\$ or US- 20050275953-\$ or US- 20050275664-\$ or US- 20050275660-\$ or US- 20050275653-\$ or US- 20050275652-\$ or US- 20050273830-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:29

20050270491-\$ or US-
20050270490-\$ or US-
20050264568-\$ or US-
20050264565-\$ or US-
20050264564-\$ or US-
20050261154-\$ or US-
20050259064-\$ or US-
20050255086-\$ or US-
20050254006-\$ or US-
20050220358-\$ or US-
20050204329-\$ or US-
20050187011-\$ or US-
20050175600-\$).did. or (US-
20050174535-\$ or US-
20050172255-\$ or US-
20050152588-\$ or US-
20050146788-\$ or US-
20050134799-\$ or US-
20050127307-\$ or US-
20050096241-\$ or US-
20050064537-\$ or US-
20050063569-\$ or US-
20050057249-\$ or US-
20050053702-\$ or US-
20050046649-\$ or US-
20050041040-\$ or US-
20050032691-\$ or US-
20050030477-\$ or US-
20050024585-\$ or US-
20050008229-\$ or US-
20040266039-\$ or US-
20040265877-\$ or US-
20040263778-\$ or US-
20040257365-\$ or US-
20040253572-\$ or US-
20040241854-\$ or US-
20040181384-\$ or US-
20040169820-\$ or US-
20040156030-\$ or US-
20040156029-\$).did. or (US-
20040150664-\$ or US-
20040150642-\$ or US-
20040146197-\$ or US-
20040141721-\$ or US-
20040114789-\$ or US-
20040102241-\$ or US-
20040086896-\$ or US-
20040077080-\$ or US-
20040076330-\$ or US-
20040021082-\$ or US-
20040008849-\$ or US-
20040008323-\$ or US-
20040001062-\$ or US-
20030234791-\$ or US-
20030234789-\$ or US-
20030227457-\$ or US-
20030227456-\$ or US-
20030226972-\$ or US-

20030220222-\$ or US-
20030207475-\$ or US-
20030199858-\$ or US-
20030198802-\$ or US-
20030197877-\$ or US-
20030193527-\$ or US-
20030175743-\$ or US-
20030170613-\$ or US-
20030169944-\$).did. or (US-
20030156259-\$ or US-
20030151721-\$ or US-
20030142877-\$ or US-
20030137511-\$ or US-
20030103054-\$ or US-
20030100365-\$ or US-
20030098357-\$ or US-
20030095122-\$ or US-
20030093767-\$ or US-
20030075690-\$ or US-
20030068095-\$ or US-
20030063383-\$ or US-
20030061594-\$ or US-
20030060384-\$ or US-
20030056673-\$ or US-
20030038818-\$ or US-
20030038811-\$ or US-
20030024542-\$ or US-
20030007687-\$ or US-
20020183995-\$ or US-
20020179717-\$ or US-
20020177056-\$ or US-
20020168585-\$ or US-
20020150828-\$ or US-
20020150564-\$ or US-
20020142496-\$ or US-
20020126138-\$).did. or (US-
20020113214-\$ or US-
20020093670-\$ or US-
20020093590-\$ or US-
20020084418-\$ or US-
20020071096-\$ or US-
20020056124-\$ or US-
20020042009-\$ or US-
20020025995-\$ or US-
20020016015-\$ or US-
20020010019-\$ or US-
20020003537-\$ or US-
20010056338-\$ or US-
20010052773-\$ or US-
20010043395-\$ or US-
20010013895-\$).did. or (US-
7428001-\$ or US-7425957-\$
or US-7384158-\$ or US-
7379613-\$ or US-7362332-\$
or US-7358971-\$ or US-
7338165-\$ or US-7324116-\$
or US-7320517-\$ or US-
7307631-\$ or US-7293873-\$

or US-7276690-\$ or US-7272785-\$ or US-7270413-\$ or US-7256910-\$ or US-7254523-\$ or US-7251591-\$ or US-7247848-\$ or US-7246906-\$ or US-7245356-\$ or US-7238943-\$ or US-7236171-\$ or US-7231609-\$ or US-7230618-\$ or US-7229505-\$ or US-7227547-\$). did. or (US-7218307-\$ or US-7209584-\$ or US-7187379-\$ or US-7184042-\$ or US-7167175-\$ or US-7151801-\$ or US-7146059-\$ or US-7138074-\$ or US-7136492-\$ or US-7136081-\$ or US-7120312-\$ or US-7114808-\$ or US-7101668-\$ or US-7078899-\$ or US-7077522-\$ or US-7071938-\$ or US-7042421-\$ or US-7039563-\$ or US-7030966-\$ or US-7030879-\$ or US-7019313-\$ or US-7011411-\$ or US-7009608-\$ or US-7005013-\$ or US-6992669-\$ or US-6990230-\$ or US-6985143-\$). did. or (US-6980691-\$ or US-6956682-\$ or US-6956582-\$ or US-6956214-\$ or US-6952286-\$ or US-6939836-\$ or US-6927922-\$ or US-6916647-\$ or US-6890263-\$ or US-6890254-\$ or US-6883160-\$ or US-6872445-\$ or US-6869015-\$ or US-6853377-\$ or US-6845497-\$ or US-6842183-\$ or US-6839125-\$ or US-6835704-\$ or US-6831282-\$ or US-6825840-\$ or US-6815675-\$ or US-6815471-\$ or US-6814966-\$ or US-6814289-\$ or US-6808707-\$ or US-6798910-\$ or US-6775411-\$). did. or (US-6765651-\$ or US-6761454-\$ or US-6741282-\$ or US-6740459-\$ or US-6728317-\$ or US-6695696-\$ or US-6678404-\$ or US-6677089-\$ or US-6665015-\$ or US-6656663-\$ or US-6605398-\$ or US-6604826-\$ or US-6602656-\$ or US-6593152-\$ or US-6590574-\$ or US-6587114-\$ or US-6557562-\$ or US-6529193-\$

or US-6506055-\$ or US-
6483298-\$ or US-6470097-\$
or US-6469304-\$ or US-
6462748-\$ or US-6459818-\$
or US-6452595-\$ or US-
6445407-\$ or US-6417853-\$).
did. or (US-6406529-\$ or US-
6384834-\$ or US-6381212-\$
or US-6372391-\$ or US-
6338751-\$ or US-6329989-\$
or US-6327899-\$ or US-
6317506-\$ or US-6309843-\$
or US-6292167-\$ or US-
6285783-\$ or US-6271286-\$
or US-6262143-\$ or US-
6252997-\$ or US-6214195-\$
or US-6211882-\$ or US-
6195099-\$ or US-6191788-\$
or US-6162174-\$ or US-
6159095-\$ or US-6155103-\$
or US-6088036-\$ or US-
6071652-\$ or US-6070349-\$
or US-6066853-\$ or US-
6061222-\$ or US-6058322-\$).
did. or (US-6046069-\$ or US-
6043654-\$ or US-6028608-\$
or US-6027841-\$ or US-
6011084-\$ or US-5940081-\$
or US-5923791-\$ or US-
5910112-\$ or US-5909380-\$
or US-5844565-\$ or US-
5818572-\$ or US-5809219-\$
or US-5808310-\$ or US-
5805283-\$ or US-5790691-\$
or US-5786607-\$ or US-
5784301-\$ or US-5774183-\$
or US-5768415-\$ or US-
5754222-\$ or US-5735942-\$
or US-5654548-\$ or US-
5647151-\$ or US-5624409-\$
or US-5621868-\$ or US-
5613048-\$ or US-5576548-\$).
did. or (US-5566251-\$ or US-
5557358-\$ or US-5546472-\$
or US-5546139-\$ or US-
5495562-\$ or US-5484994-\$
or US-5457493-\$ or US-
5444236-\$ or US-5432896-\$
or US-5414782-\$ or US-
5411894-\$ or US-5361146-\$
or US-5343241-\$ or US-
5335255-\$ or US-5335089-\$
or US-5330817-\$ or US-
5327177-\$ or US-5289566-\$
or US-5283088-\$ or US-
5216755-\$ or US-5192208-\$
or US-5187202-\$ or US-
5181036-\$ or US-5178674-\$

or US-5175625-\$ or US-5113422-\$ or US-5113367-\$).
did. or (US-5083297-\$ or US-5004543-\$ or US-4994166-\$
or US-4992365-\$ or US-4972154-\$ or US-4945500-\$
or US-4925294-\$ or US-4914710-\$ or US-4858631-\$
or US-4804325-\$ or US-4775858-\$ or US-4734302-\$
or US-4731864-\$ or US-4721912-\$ or US-4641697-\$
or US-4633416-\$ or US-4523196-\$ or US-4514818-\$
or US-4385301-\$ or US-4333707-\$ or US-4181029-\$
or US-4181028-\$ or US-4168582-\$ or US-4092845-\$
or US-4063036-\$ or US-4025769-\$ or US-3996134-\$).
did. or (US-3987243-\$ or US-3872230-\$ or US-3872229-\$
or US-3764719-\$ or US-3713730-\$).did. or (US-3786013-\$ or US-3446903-\$
or US-3299536-\$ or US-3238010-\$ or US-3109046-\$
or US-3030021-\$ or US-3014458-\$ or US-2995179-\$
or US-2897094-\$ or US-2800874-\$ or US-2653409-\$
or US-2635290-\$ or US-2594279-\$ or US-2328169-\$
or US-2223204-\$ or US-2164035-\$ or US-2137238-\$
or US-2090855-\$ or US-2043309-\$ or US-1931331-\$
or US-1930178-\$ or US-1868071-\$ or US-1864097-\$
or US-1575518-\$).did. or (GB-2392334-\$ or EP-1018691-\$
or WO-9859322-\$ or WO-9750060-\$).did. or (JP-2003052633-\$ or JP-2002313704-\$ or JP-2002045336-\$ or JP-2001069406-\$ or JP-2001043398-\$ or JP-2000322466-\$ or JP-2000107129-\$ or JP-11196322-\$ or JP-10133362-\$ or JP-08211825-\$ or JP-07072376-\$ or JP-06068249-\$ or JP-03157082-\$).did. or (DE-20318427-\$ or US-20030234789-\$ or US-6590574-\$ or WO-02097728-\$ or EP-1158338-\$ or US-

		6211882-\$ or CA-2307352-\$ or DE-19917715-\$ or GB-2338160-\$ or GB-2326737-\$ or WO-9844456-\$ or US-5809219-\$ or JP-10133362-\$ or WO-9820458-\$ or JP-08137379-\$ or US-5432896-\$ or RU-2009317-\$ or US-5192208-\$ or SU-1411639-\$ or JP-60167462-\$ or GB-2030429-\$ or US-4168582-\$ or NL-7705903-\$).did.				
S55	433	S54 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:29
S56	343	(S55 not S53)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:29
S57	87	S56 and (print or printed or printing or printer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:29
S58	87	(US-20030234791-\$ or US-20030199858-\$ or US-20030197877-\$ or US-20030151721-\$ or US-20030142877-\$ or US-20030098357-\$ or US-20030068095-\$ or US-20030056673-\$ or US-20030007687-\$ or US-20020179717-\$ or US-20020126138-\$ or US-20020093670-\$ or US-20020071096-\$ or US-20010056338-\$).did. or (US-7338165-\$ or US-7324116-\$ or US-7320517-\$ or US-7272785-\$ or US-7256910-\$ or US-7254523-\$ or US-7251591-\$ or US-7245356-\$ or US-7231609-\$ or US-7146059-\$ or US-7138074-\$ or US-7120312-\$ or US-7114808-\$ or US-7039563-\$ or US-7030966-\$ or US-6980691-\$ or US-6952286-\$ or US-6927922-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:30

		6869015-\$ or US-6839125-\$ or US-6814289-\$ or US-6765651-\$ or US-6761454-\$ or US-6728317-\$ or US-6604826-\$ or US-6602656-\$). did. or (US-6462748-\$ or US-6459818-\$ or US-6445407-\$ or US-6417853-\$ or US-6372391-\$ or US-6329989-\$ or US-6292167-\$ or US-6214195-\$ or US-6071652-\$ or US-6070349-\$ or US-6061222-\$ or US-6058322-\$ or US-6028608-\$ or US-5940081-\$ or US-5844565-\$ or US-5784301-\$ or US-5754222-\$ or US-5647151-\$ or US-5621868-\$ or US-5557358-\$ or US-5546472-\$ or US-5484994-\$ or US-5432896-\$ or US-5361146-\$ or US-5343241-\$ or US-5335089-\$ or US-5289566-\$). did. or (US-5216755-\$ or US-5083297-\$ or US-4972154-\$ or US-4914710-\$ or US-4804325-\$ or US-4775858-\$ or US-4734302-\$ or US-3713730-\$).did. or (US-3786013-\$ or US-3014458-\$ or US-2328169-\$ or US-2164035-\$ or US-2137238-\$ or US-2043309-\$ or US-1930178-\$ or US-1868071-\$ or US-1864097-\$).did. or (JP-10133362-\$).did. or (GB-2326737-\$ or JP-10133362-\$). did.				
S59	87	S58 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:30
S60	296	S56 and (print or printed or printing or printer or image or imaged or imaging or imager or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera or lens or video or "video-camera" or camcorder or "cam-corder")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:33

S61	189	S56 and (print or printed or printing or printer or image or imaged or imaging or imager or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera or lens or video or "video-camera" or camcorder or "cam-corder").ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:34
S62	95	S56 and (print or printed or printing or printer or image or imaged or imaging or imager or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera or lens or video or "video-camera" or camcorder or "cam-corder" or filter or filtered or filtering).ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:35
S63	95	(US-20030197877-\$ or US-20030169944-\$ or US-20030142877-\$ or US-20030100365-\$ or US-20030095122-\$ or US-20030038818-\$ or US-20020150828-\$ or US-20020093670-\$ or US-20020093590-\$ or US-20020071096-\$ or US-20020010019-\$ or US-20020003537-\$ or US-20010043395-\$ or US-20010013895-\$).did. or (US-7384158-\$ or US-7379613-\$ or US-7276690-\$ or US-7256910-\$ or US-7227547-\$ or US-7187379-\$ or US-7146059-\$ or US-7071938-\$ or US-7042421-\$ or US-6956582-\$ or US-6952286-\$ or US-6927922-\$ or US-6890263-\$ or US-6842183-\$ or US-6815675-\$ or US-6775411-\$ or US-6765651-\$ or US-6728317-\$ or US-6665015-\$ or US-6656663-\$ or US-6604826-\$ or US-6602656-\$ or US-6590574-\$ or US-6587114-\$ or US-6529193-\$ or US-6470097-\$).did. or (US-6417853-\$ or US-6384834-\$ or US-6252997-\$ or US-6159095-\$ or US-6088036-\$ or US-6071652-\$ or US-6046069-\$ or US-6028608-\$ or US-5923791-\$ or US-5910112-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:35

		5786607-\$ or US-5774183-\$ or US-5647151-\$ or US-5613048-\$ or US-5576548-\$ or US-5566251-\$ or US-5557358-\$ or US-5546472-\$ or US-5484994-\$ or US-5457493-\$ or US-5414782-\$ or US-5343241-\$ or US-5335255-\$ or US-5335089-\$ or US-5327177-\$ or US-5289566-\$ or US-5216755-\$). did. or (US-5175625-\$ or US-4775858-\$ or US-4731864-\$ or US-4721912-\$ or US-4633416-\$ or US-4514818-\$ or US-4333707-\$ or US-3987243-\$ or US-3713730-\$). did. or (US-3299536-\$ or US-2043309-\$ or US-1930178-\$). did. or (GB-2392334-\$ or WO-9750060-\$).did. or (JP-2001069406-\$ or JP-11196322-\$ or JP-10133362-\$).did. or (US-20030234789-\$ or US-6590574-\$ or US-6211882-\$ or GB-2326737-\$ or WO-9844456-\$ or JP-10133362-\$ or WO-9820458-\$ or JP-08137379-\$ or US-5192208-\$ or JP-60167462-\$ or GB-2030429-\$).did.				
S64	95	S63 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:35
S65	157	(US-20080219595-\$ or US-20080218784-\$ or US-20080217586-\$ or US-20080186006-\$ or US-20080151153-\$ or US-20080142074-\$ or US-20080103751-\$ or US-20080082018-\$ or US-20080055428-\$ or US-20080039333-\$ or US-20080036557-\$ or US-20080010474-\$ or US-20070252756-\$ or US-20070243270-\$ or US-20070150241-\$ or US-20070144794-\$ or US-20070035358-\$ or US-20070034220-\$ or US-	US-PGPUB	OR	OFF	2008/09/27 17:37

20060274185-\$ or US-
20060274167-\$ or US-
20060262272-\$ or US-
20060259163-\$ or US-
20060245709-\$ or US-
20060214946-\$ or US-
20060203156-\$ or US-
20060203155-\$).did. or (US-
20060192634-\$ or US-
20060192630-\$ or US-
20060185684-\$ or US-
20060175528-\$ or US-
20060161814-\$ or US-
20060157072-\$ or US-
20060150816-\$ or US-
20060150709-\$ or US-
20060119626-\$ or US-
20060103932-\$ or US-
20060098143-\$ or US-
20060082727-\$ or US-
20060066421-\$ or US-
20060038891-\$ or US-
20060030287-\$ or US-
20060019326-\$ or US-
20060007592-\$ or US-
20050275953-\$ or US-
20050248418-\$ or US-
20050237134-\$ or US-
20050236036-\$ or US-
20050231304-\$ or US-
20050218381-\$ or US-
20050213078-\$ or US-
20050211914-\$ or US-
20050190141-\$ or US-
20050177317-\$).did. or (US-
20050174511-\$ or US-
20050170286-\$ or US-
20050157303-\$ or US-
20050135102-\$ or US-
20050126961-\$ or US-
20050123032-\$ or US-
20050122192-\$ or US-
20050119586-\$ or US-
20050119025-\$ or US-
20050117811-\$ or US-
20050116619-\$ or US-
20050114269-\$ or US-
20050107995-\$ or US-
20050104691-\$ or US-
20050104683-\$ or US-
20050097404-\$ or US-
20050094718-\$ or US-
20050093661-\$ or US-
20050086841-\$ or US-
20050083457-\$ or US-
20050078778-\$ or US-
20050074120-\$ or US-
20050072908-\$ or US-

20050067950-\$ or US-
20050064351-\$ or US-
20050061364-\$ or US-
20050058940-\$).did. or (US-
20050053008-\$ or US-
20050048311-\$ or US-
20050038639-\$ or US-
20050033792-\$ or US-
20050030103-\$ or US-
20050030102-\$ or US-
20050024163-\$ or US-
20050021319-\$ or US-
20050015702-\$ or US-
20050013232-\$ or US-
20040257240-\$ or US-
20040257174-\$ or US-
20040257173-\$ or US-
20040246754-\$ or US-
20040243502-\$ or US-
20040222640-\$ or US-
20040218686-\$ or US-
20040215402-\$ or US-
20040205691-\$ or US-
20040199370-\$ or US-
20040195011-\$ or US-
20040189145-\$ or US-
20040185268-\$ or US-
20040184574-\$ or US-
20040158300-\$ or US-
20040155190-\$ or US-
20040151325-\$).did. or (US-
20040150710-\$ or US-
20040141764-\$ or US-
20040141474-\$ or US-
20040135795-\$ or US-
20040120418-\$ or US-
20040113647-\$ or US-
20040108920-\$ or US-
20040095528-\$ or US-
20040088392-\$ or US-
20040085994-\$ or US-
20040085974-\$ or US-
20040085972-\$ or US-
20040081187-\$ or US-
20040081186-\$ or US-
20040074387-\$ or US-
20040071363-\$ or US-
20040066654-\$ or US-
20040062726-\$ or US-
20040060213-\$ or US-
20040058591-\$ or US-
20040036554-\$ or US-
20040036551-\$ or US-
20040030664-\$ or US-
20040027770-\$ or US-
20040027212-\$ or US-
20040017280-\$ or US-
20040008027-\$).did. or (US-

		20040006747-\$ or US- 20040004664-\$ or US- 20040004622-\$ or US- 20040000969-\$ or US- 20040000968-\$ or US- 20030233371-\$ or US- 20030231394-\$ or US- 20030227657-\$ or US- 20030224751-\$ or US- 20030222654-\$ or US- 20030216901-\$ or US- 20030206261-\$ or US- 20030201845-\$ or US- 20030194384-\$ or US- 20030187623-\$ or US- 20030181949-\$ or US- 20030176283-\$ or US- 20030174349-\$ or US- 20030174032-\$ or US- 20030155004-\$ or US- 20030144746-\$ or US- 20030142877-\$ or US- 20030141944-\$).did.				
S66	860	(US-20080219595-\$ or US- 20080218784-\$ or US- 20080217586-\$ or US- 20080186006-\$ or US- 20080151153-\$ or US- 20080142074-\$ or US- 20080103751-\$ or US- 20080082018-\$ or US- 20080055428-\$ or US- 20080039333-\$ or US- 20080036557-\$ or US- 20080010474-\$ or US- 20070252756-\$ or US- 20070243270-\$ or US- 20070150241-\$ or US- 20070144794-\$ or US- 20070035358-\$ or US- 20070034220-\$ or US- 20060274185-\$ or US- 20060274167-\$ or US- 20060262272-\$ or US- 20060259163-\$ or US- 20060245709-\$ or US- 20060214946-\$ or US- 20060203156-\$ or US- 20060203155-\$).did. or (US- 20060192634-\$ or US- 20060192630-\$ or US- 20060185684-\$ or US- 20060175528-\$ or US- 20060161814-\$ or US- 20060157072-\$ or US- 20060150816-\$ or US- 20060150709-\$ or US- 20060119626-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:38

20060103932-\$ or US-
20060098143-\$ or US-
20060082727-\$ or US-
20060066421-\$ or US-
20060038891-\$ or US-
20060030287-\$ or US-
20060019326-\$ or US-
20060007592-\$ or US-
20050275953-\$ or US-
20050248418-\$ or US-
20050237134-\$ or US-
20050236036-\$ or US-
20050231304-\$ or US-
20050218381-\$ or US-
20050213078-\$ or US-
20050211914-\$ or US-
20050190141-\$ or US-
20050177317-\$).did. or (US-
20050174511-\$ or US-
20050170286-\$ or US-
20050157303-\$ or US-
20050135102-\$ or US-
20050126961-\$ or US-
20050123032-\$ or US-
20050122192-\$ or US-
20050119586-\$ or US-
20050119025-\$ or US-
20050117811-\$ or US-
20050116619-\$ or US-
20050114269-\$ or US-
20050107995-\$ or US-
20050104691-\$ or US-
20050104683-\$ or US-
20050097404-\$ or US-
20050094718-\$ or US-
20050093661-\$ or US-
20050086841-\$ or US-
20050083457-\$ or US-
20050078778-\$ or US-
20050074120-\$ or US-
20050072908-\$ or US-
20050067950-\$ or US-
20050064351-\$ or US-
20050061364-\$ or US-
20050058940-\$).did. or (US-
20050053008-\$ or US-
20050048311-\$ or US-
20050038639-\$ or US-
20050033792-\$ or US-
20050030103-\$ or US-
20050030102-\$ or US-
20050024163-\$ or US-
20050021319-\$ or US-
20050015702-\$ or US-
20050013232-\$ or US-
20040257240-\$ or US-
20040257174-\$ or US-
20040257173-\$ or US-

20040246754-\$ or US-
20040243502-\$ or US-
20040222640-\$ or US-
20040218686-\$ or US-
20040215402-\$ or US-
20040205691-\$ or US-
20040199370-\$ or US-
20040195011-\$ or US-
20040189145-\$ or US-
20040185268-\$ or US-
20040184574-\$ or US-
20040158300-\$ or US-
20040155190-\$ or US-
20040151325-\$).did. or (US-
20040150710-\$ or US-
20040141764-\$ or US-
20040141474-\$ or US-
20040135795-\$ or US-
20040120418-\$ or US-
20040113647-\$ or US-
20040108920-\$ or US-
20040095528-\$ or US-
20040088392-\$ or US-
20040085994-\$ or US-
20040085974-\$ or US-
20040085972-\$ or US-
20040081187-\$ or US-
20040081186-\$ or US-
20040074387-\$ or US-
20040071363-\$ or US-
20040066654-\$ or US-
20040062726-\$ or US-
20040060213-\$ or US-
20040058591-\$ or US-
20040036554-\$ or US-
20040036551-\$ or US-
20040030664-\$ or US-
20040027770-\$ or US-
20040027212-\$ or US-
20040017280-\$ or US-
20040008027-\$).did. or (US-
20040006747-\$ or US-
20040004664-\$ or US-
20040004622-\$ or US-
20040000969-\$ or US-
20040000968-\$ or US-
20030233371-\$ or US-
20030231394-\$ or US-
20030227657-\$ or US-
20030224751-\$ or US-
20030222654-\$ or US-
20030216901-\$ or US-
20030206261-\$ or US-
20030201845-\$ or US-
20030194384-\$ or US-
20030187623-\$ or US-
20030181949-\$ or US-
20030176283-\$ or US-

20030174349-\$ or US-
20030174032-\$ or US-
20030155004-\$ or US-
20030144746-\$ or US-
20030142877-\$ or US-
20030141944-\$ or US-
20030141943-\$ or US-
20030136400-\$ or US-
20030128362-\$ or US-
20030128085-\$).did. or (US-
20030128084-\$ or US-
20030127968-\$ or US-
20030117551-\$ or US-
20030117238-\$ or US-
20030109951-\$ or US-
20030095269-\$ or US-
20030090344-\$ or US-
20030087765-\$ or US-
20030083789-\$ or US-
20030083756-\$ or US-
20030080822-\$ or US-
20030078930-\$ or US-
20030078751-\$ or US-
20030064318-\$ or US-
20030061050-\$ or US-
20030048361-\$ or US-
20030041311-\$ or US-
20030040818-\$ or US-
20030035301-\$ or US-
20030030825-\$ or US-
20030020925-\$ or US-
20030011846-\$ or US-
20020197584-\$ or US-
20020191090-\$ or US-
20020186895-\$ or US-
20020186721-\$ or US-
20020169658-\$).did. or (US-
20020154218-\$ or US-
20020149546-\$ or US-
20020135928-\$ or US-
20020131546-\$ or US-
20020128624-\$ or US-
20020124652-\$ or US-
20020123729-\$ or US-
20020117579-\$ or US-
20020111782-\$ or US-
20020109561-\$ or US-
20020101253-\$ or US-
20020099475-\$ or US-
20020085174-\$ or US-
20020075078-\$ or US-
20020075070-\$ or US-
20020067228-\$ or US-
20020067222-\$ or US-
20020063982-\$ or US-
20020057457-\$ or US-
20020055046-\$ or US-
20020054019-\$ or US-

20020040728-\$ or US-
20020034202-\$ or US-
20020032559-\$ or US-
20020032548-\$ or US-
20020022200-\$ or US-
20020019969-\$).did. or (US-
20020018967-\$ or US-
20020018956-\$ or US-
20020018944-\$ or US-
20020015928-\$ or US-
20020011906-\$ or US-
20020007251-\$ or US-
20010050599-\$ or US-
20010048298-\$ or US-
20010031927-\$ or US-
20010010364-\$).did. or (US-
7419265-\$ or US-7412278-\$
or US-7391287-\$ or US-
7375604-\$ or US-7356202-\$
or US-7352488-\$ or US-
7351359-\$ or US-7346480-\$
or US-7345594-\$ or US-
7341667-\$ or US-7340956-\$
or US-7340482-\$ or US-
7336285-\$ or US-7329127-\$
or US-7327380-\$ or US-
7321388-\$ or US-7321278-\$
or US-7316000-\$ or US-
7315876-\$ or US-7313731-\$
or US-7313447-\$ or US-
7301419-\$ or US-7283243-\$
or US-7272265-\$ or US-
7271891-\$ or US-7271686-\$).
did. or (US-7267652-\$ or US-
7261993-\$ or US-7259639-\$
or US-7258964-\$ or US-
7249267-\$ or US-7238424-\$
or US-7233104-\$ or US-
7231238-\$ or US-7225212-\$
or US-7218366-\$ or US-
7215247-\$ or US-7212322-\$
or US-7199312-\$ or US-
7194705-\$ or US-7194398-\$
or US-7194036-\$ or US-
7181484-\$ or US-7181382-\$
or US-7166357-\$ or US-
7156898-\$ or US-7152474-\$
or US-7148938-\$ or US-
7142272-\$ or US-7138870-\$
or US-7136256-\$ or US-
7136125-\$ or US-7133119-\$).
did. or (US-7132890-\$ or US-
7132644-\$ or US-7130802-\$
or US-7116721-\$ or US-
7110929-\$ or US-7110460-\$
or US-7098757-\$ or US-
7091800-\$ or US-7087282-\$
or US-7084720-\$ or US-

7082395-\$ or US-7080472-\$
or US-7078987-\$ or US-
7075388-\$ or US-7071798-\$
or US-7068124-\$ or US-
7064883-\$ or US-7057479-\$
or US-7050067-\$ or US-
7042314-\$ or US-7038810-\$
or US-7034942-\$ or US-
7031778-\$ or US-7020581-\$
or US-7019758-\$ or US-
7011410-\$ or US-7006960-\$).
did. or (US-6995944-\$ or US-
6989726-\$ or US-6985779-\$
or US-6984825-\$ or US-
6979914-\$ or US-6978012-\$
or US-6968171-\$ or US-
6956371-\$ or US-6944982-\$
or US-6943646-\$ or US-
6937969-\$ or US-6937666-\$
or US-6927922-\$ or US-
6919473-\$ or US-6917259-\$
or US-6914628-\$ or US-
6904118-\$ or US-6900708-\$
or US-6899994-\$ or US-
6895338-\$ or US-6895262-\$
or US-6886964-\$ or US-
6884562-\$ or US-6882964-\$
or US-6882251-\$ or US-
6879223-\$ or US-6876981-\$).
did. or (US-6875524-\$ or US-
6870441-\$ or US-6868372-\$
or US-6868189-\$ or US-
6867693-\$ or US-6855666-\$
or US-6853999-\$ or US-
6853920-\$ or US-6853452-\$
or US-6847737-\$ or US-
6847426-\$ or US-6845770-\$
or US-6844670-\$ or US-
6825742-\$ or US-6823133-\$
or US-6819886-\$ or US-
6816037-\$ or US-6809613-\$
or US-6806794-\$ or US-
6801939-\$ or US-6796686-\$
or US-6796685-\$ or US-
6791403-\$ or US-6791098-\$
or US-6782124-\$ or US-
6780322-\$ or US-6778038-\$).
did. or (US-6778025-\$ or US-
6772053-\$ or US-6770270-\$
or US-6768567-\$ or US-
6765691-\$ or US-6762749-\$
or US-6759672-\$ or US-
6751602-\$ or US-6750866-\$
or US-6750733-\$ or US-
6747528-\$ or US-6738206-\$
or US-6721122-\$ or US-
6721061-\$ or US-6717700-\$
or US-6712160-\$ or US-

6683645-\$ or US-6681633-\$
or US-6667549-\$ or US-
6662135-\$ or US-6658163-\$
or US-6646526-\$ or US-
6642956-\$ or US-6642811-\$
or US-6639531-\$ or US-
6639484-\$ or US-6639421-\$).
did. or (US-6636120-\$ or US-
6627099-\$ or US-6624845-\$
or US-6623464-\$ or US-
6619112-\$ or US-6616046-\$
or US-6611342-\$ or US-
6606588-\$ or US-6593963-\$
or US-6587116-\$ or US-
6584436-\$ or US-6584233-\$
or US-6582048-\$ or US-
6577896-\$ or US-6577336-\$
or US-6570465-\$ or US-
6567171-\$ or US-6559719-\$
or US-6542321-\$ or US-
6538532-\$ or US-6534958-\$
or US-6529954-\$ or US-
6529096-\$ or US-6526044-\$
or US-6500590-\$ or US-
6495299-\$ or US-6493689-\$).
did. or (US-6493608-\$ or US-
6487531-\$ or US-6483403-\$
or US-6480299-\$ or US-
6477311-\$ or US-6476890-\$
or US-6476771-\$ or US-
6466103-\$ or US-6463116-\$
or US-6462775-\$ or US-
6462633-\$ or US-6453257-\$
or US-6426181-\$ or US-
6424925-\$ or US-6424846-\$
or US-6424238-\$ or US-
6421470-\$ or US-6417424-\$
or US-6404303-\$ or US-
6396355-\$ or US-6390650-\$
or US-6386700-\$ or US-
RE37654-\$ or US-6364888-\$
or US-6363384-\$ or US-
6361909-\$ or US-6343137-\$).
did. or (US-6323745-\$ or US-
6320931-\$ or US-6314180-\$
or US-6313719-\$ or US-
6310605-\$ or US-6304679-\$
or US-6304156-\$ or US-
6301015-\$ or US-6298317-\$
or US-6295130-\$ or US-
6281650-\$ or US-6281498-\$
or US-6278441-\$ or US-
6275767-\$ or US-6268863-\$
or US-6266555-\$ or US-
6263302-\$ or US-6262637-\$
or US-6260176-\$ or US-
6259221-\$ or US-6252476-\$
or US-6242872-\$ or US-

6241780-\$ or US-6240099-\$
or US-6232899-\$ or US-
6232521-\$ or US-6230114-\$).
did. or (US-6218836-\$ or US-
6217774-\$ or US-6215408-\$
or US-6215374-\$ or US-
6203887-\$ or US-6201993-\$
or US-6198246-\$ or US-
6185320-\$ or US-6169414-\$
or US-6164746-\$ or US-
6150903-\$ or US-6148113-\$
or US-6141415-\$ or US-
6137589-\$ or US-6122006-\$
or US-6112161-\$ or US-
6111911-\$ or US-6105226-\$
or US-6085077-\$ or US-
6084487-\$ or US-6075614-\$
or US-6075597-\$ or US-
6066794-\$ or US-6052748-\$
or US-6049748-\$ or US-
6049374-\$ or US-6048091-\$).
did. or (US-6043727-\$ or US-
6040807-\$ or US-6031481-\$
or US-6030757-\$ or US-
6026311-\$ or US-6026216-\$
or US-6020876-\$ or US-
6020799-\$ or US-6019476-\$
or US-6014285-\$ or US-
6005984-\$ or US-6002914-\$
or US-5995803-\$ or US-
5992962-\$ or US-5987238-\$
or US-5986522-\$ or US-
5983067-\$ or US-5983064-\$
or US-5982988-\$ or US-
5978647-\$ or US-5978646-\$
or US-5973579-\$ or US-
5963727-\$ or US-5963271-\$
or US-5963110-\$ or US-
5952900-\$ or US-5949304-\$).
did. or (US-5937202-\$ or US-
5936405-\$ or US-5926260-\$
or US-5909661-\$ or US-
5906905-\$ or US-5905819-\$
or US-5901252-\$ or US-
5889352-\$ or US-5886597-\$
or US-5880657-\$ or US-
5876905-\$ or US-5864092-\$
or US-5863433-\$ or US-
5852681-\$ or US-5852449-\$
or US-5850168-\$ or US-
5849472-\$ or US-5844249-\$
or US-5842063-\$ or US-
5841822-\$ or US-5841492-\$
or US-5831673-\$ or US-
5828461-\$ or US-5816817-\$
or US-5800632-\$ or US-
5795696-\$ or US-5795695-\$).
did. or (US-5794182-\$ or US-

5790829-\$ or US-5789723-\$
or US-5784017-\$ or US-
5778046-\$ or US-5768315-\$
or US-5764557-\$ or US-
5761540-\$ or US-5757655-\$
or US-5757248-\$ or US-
5744273-\$ or US-5726772-\$
or US-5724437-\$ or US-
5724143-\$ or US-5719539-\$
or US-5718827-\$ or US-
5718728-\$ or US-5714287-\$
or US-5710588-\$ or US-
5708518-\$ or US-5702283-\$
or US-5697088-\$ or US-
5693437-\$ or US-5692507-\$
or US-5684563-\$ or US-
5684439-\$ or US-5680336-\$).
did. or (US-5680333-\$ or US-
5665505-\$ or US-5665504-\$
or US-5663890-\$ or US-
5663023-\$ or US-5660962-\$
or US-5649538-\$ or US-
5642183-\$ or US-5640220-\$
or US-5633127-\$ or US-
5631469-\$ or US-5629626-\$
or US-5621854-\$ or US-
5614813-\$ or US-5614662-\$
or US-5588235-\$ or US-
5587636-\$ or US-5583943-\$
or US-5583440-\$ or US-
5566378-\$ or US-5558153-\$
or US-5554288-\$ or US-
5553171-\$ or US-5550520-\$
or US-5548422-\$ or US-
5548286-\$ or US-5543941-\$).
did. or (US-5537085-\$ or US-
5508892-\$ or US-5506656-\$
or US-5505493-\$ or US-
5491050-\$ or US-5482825-\$
or US-5479524-\$ or US-
5477305-\$ or US-5475425-\$
or US-5468382-\$ or US-
5450545-\$ or US-5442343-\$
or US-5441838-\$ or US-
5438508-\$ or US-5434958-\$
or US-5431974-\$ or US-
5428114-\$ or US-5427587-\$
or US-5424556-\$ or US-
5423023-\$ or US-5417807-\$
or US-5417769-\$ or US-
5416416-\$ or US-5409382-\$
or US-5404252-\$ or US-
5401481-\$ or US-5394540-\$).
did. or (US-5389904-\$ or US-
5384676-\$ or US-5384648-\$
or US-5382499-\$ or US-
5381512-\$ or US-5377697-\$
or US-5374493-\$ or US-

5374356-\$ or US-5371851-\$
or US-5369484-\$ or US-
5365251-\$ or US-5361146-\$
or US-5357326-\$ or US-
5341245-\$ or US-5341228-\$
or US-5337132-\$ or US-
5335089-\$ or US-5333064-\$
or US-5331430-\$ or US-
5328518-\$ or US-5327920-\$
or US-5327201-\$ or US-
5320938-\$ or US-5313291-\$
or US-5298813-\$ or US-
5296763-\$ or US-5293086-\$).
did. or (US-5285490-\$ or US-
5281817-\$ or US-5280458-\$
or US-5279731-\$ or US-
5263101-\$ or US-5260999-\$
or US-5250934-\$ or US-
5247026-\$ or US-5239623-\$
or US-5233628-\$ or US-
5223918-\$ or US-5204897-\$
or US-5182522-\$ or US-
5176974-\$ or US-5168871-\$
or US-5168532-\$ or US-
5158865-\$ or US-5150314-\$
or US-5145649-\$ or US-
5120134-\$ or US-5117730-\$
or US-5117445-\$ or US-
5111310-\$ or US-5099505-\$
or US-5083031-\$ or US-
5076688-\$ or US-5050189-\$).
did. or (US-5049984-\$ or US-
5041973-\$ or US-5039456-\$
or US-5025402-\$ or US-
5023923-\$ or US-5019858-\$
or US-5019548-\$ or US-
5005592-\$ or US-4985626-\$
or US-4982083-\$ or US-
4979793-\$ or US-4978986-\$
or US-4964167-\$ or US-
4963746-\$ or US-4963703-\$
or US-4952798-\$ or US-
4926458-\$ or US-4923583-\$
or US-4920263-\$ or US-
4914639-\$ or US-4913166-\$
or US-4901082-\$ or US-
4872133-\$ or US-4865958-\$
or US-4861818-\$ or US-
4850876-\$ or US-4829816-\$).
did. or (US-4825297-\$ or US-
4825084-\$ or US-4812879-\$
or US-4800903-\$ or US-
4779974-\$ or US-4762523-\$
or US-4720184-\$ or US-
4714939-\$ or US-4713493-\$
or US-4702116-\$ or US-
4701130-\$ or US-4695359-\$
or US-4694298-\$ or US-

4686163-\$ or US-4661861-\$
or US-4642413-\$ or US-
4637797-\$ or US-4619278-\$
or US-4618985-\$ or US-
4616923-\$ or US-4615345-\$
or US-4614708-\$ or US-
4605753-\$ or US-4604629-\$
or US-4600669-\$ or US-
RE32149-\$ or US-RE32097-\$).
did. or (US-4572892-\$ or US-
4553835-\$ or US-4536405-\$
or US-4529689-\$ or US-
4524122-\$ or US-4520098-\$
or US-4513316-\$ or US-
4500634-\$ or US-4480024-\$
or US-4473289-\$ or US-
4459457-\$ or US-4459456-\$
or US-4450074-\$ or US-
4444874-\$ or US-4444865-\$
or US-4393483-\$ or US-
4393356-\$ or US-4381890-\$
or US-4349435-\$ or US-
4341466-\$ or US-4322619-\$
or US-4312050-\$ or US-
4282471-\$ or US-4278430-\$
or US-4250634-\$ or US-
4240742-\$ or US-RE30449-\$).
did. or (US-4236817-\$ or US-
4219028-\$ or US-4216706-\$
or US-4207620-\$ or US-
4203232-\$ or US-4198767-\$
or US-4178096-\$ or US-
4168524-\$ or US-4167327-\$
or US-4158859-\$ or US-
4151154-\$ or US-4146394-\$
or US-4106020-\$ or US-
4093991-\$ or US-4087180-\$
or US-4032716-\$ or US-
4006460-\$ or US-4003140-\$
or US-3990158-\$ or US-
3990157-\$ or US-3956601-\$
or US-3908264-\$ or US-
3895322-\$ or US-3799668-\$
or US-3797129-\$ or US-
3783258-\$ or US-3757103-\$).
did. or (US-3753064-\$ or US-
3734728-\$ or US-3731309-\$
or US-3693313-\$ or US-
3688620-\$ or US-3622691-\$
or US-3609566-\$ or US-
3586781-\$ or US-3585891-\$).
did. or (US-3740218-\$ or US-
3726678-\$ or US-3681111-\$
or US-3577235-\$ or US-
3554745-\$ or US-3529140-\$
or US-3526700-\$ or US-
3520416-\$ or US-3506773-\$
or US-3502400-\$ or US-

		3488190-\$ or US-3470331-\$ or US-3432376-\$ or US-3403227-\$ or US-3398269-\$ or US-3391699-\$ or US-3375896-\$ or US-3350803-\$ or US-3294891-\$ or US-3252130-\$ or US-3204449-\$ or US-3054561-\$ or US-3022472-\$ or US-2976348-\$ or US-2960015-\$ or US-2934172-\$).did. or (US-2897259-\$ or US-2894928-\$ or US-2887010-\$ or US-2852693-\$ or US-2827512-\$ or US-2347477-\$ or US-2313542-\$ or US-2268791-\$). did. or (DE-3934196-\$ or EP-186172-\$).did. or (JP-10133362-\$ or JP-09116767-\$ or JP-09005525-\$ or JP-01191846-\$ or JP-63082183-\$ or JP-63071837-\$ or JP-63048541-\$ or JP-62047624-\$).did. or (EP-1515436-\$ or JP-2005064917-\$ or US-20020076116-\$ or EP-1014688-\$ or JP-10133362-\$ or FR-2754904-\$ or JP-09116767-\$ or JP-09005525-\$ or DE-4025497-\$ or DE-3934196-\$ or EP-154722-\$ or DE-3322446-\$ or DE-3003318-\$ or US-4087180-\$ or US-4086754-\$ or DE-2451851-\$).did.				
S67	860	S66 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulator) with (filter))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:38
S68	703	(S67 not S65)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:38
S69	226	S68 and (print or printed or printing or printer or image or imaged or imaging or imager or scan or scanned or scanning or scanner or read or reading or reader or camera or lens or video or "video-camera" or camcorder or "cam-corder" or filter or filtered or filtering).ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:40

S70	222	(S69 not S64)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:41
S71	226	(US-20030141943-\$ or US- 20030128085-\$ or US- 20030128084-\$ or US- 20030117238-\$ or US- 20030095269-\$ or US- 20030090344-\$ or US- 20030080822-\$ or US- 20030078751-\$ or US- 20030064318-\$ or US- 20030048361-\$ or US- 20030030825-\$ or US- 20020191090-\$ or US- 20020149546-\$ or US- 20020109561-\$ or US- 20020057457-\$ or US- 20020054019-\$ or US- 20020032548-\$ or US- 20010050599-\$ or US- 20010010364-\$).did. or (US- 7412278-\$ or US-7391287-\$ or US-7375604-\$ or US- 7356202-\$ or US-7352488-\$ or US-7327380-\$ or US- 7321388-\$ or US-7321278-\$ or US-7301419-\$ or US- 7272265-\$ or US-7271686-\$ or US-7258964-\$ or US- 7249267-\$ or US-7194036-\$ or US-7156898-\$ or US- 7116721-\$ or US-7110460-\$ or US-7098757-\$ or US- 7091800-\$ or US-7084720-\$ or US-7078987-\$ or US- 7071798-\$ or US-7057479-\$ or US-7042314-\$ or US- 7038810-\$ or US-6989726-\$). did. or (US-6984825-\$ or US- 6927922-\$ or US-6914628-\$ or US-6899994-\$ or US- 6886964-\$ or US-6882251-\$ or US-6879223-\$ or US- 6868372-\$ or US-6868189-\$ or US-6855666-\$ or US- 6847737-\$ or US-6806794-\$ or US-6778038-\$ or US- 6765691-\$ or US-6759672-\$ or US-6750866-\$ or US- 6750733-\$ or US-6747528-\$ or US-6683645-\$ or US- 6658163-\$ or US-6646526-\$ or US-6642956-\$ or US- 6642811-\$ or US-6639484-\$ or US-6619112-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:42

6593963-\$ or US-6584233-\$).
did. or (US-6582048-\$ or US-
6577336-\$ or US-6542321-\$
or US-6529096-\$ or US-
6483403-\$ or US-6480299-\$
or US-6466103-\$ or US-
6453257-\$ or US-6424238-\$
or US-6421470-\$ or US-
6390650-\$ or US-6386700-\$
or US-6361909-\$ or US-
6343137-\$ or US-6323745-\$
or US-6313719-\$ or US-
6310605-\$ or US-6304156-\$
or US-6301015-\$ or US-
6268863-\$ or US-6241780-\$
or US-6164746-\$ or US-
6150903-\$ or US-6148113-\$
or US-6137589-\$ or US-
6122006-\$ or US-6084487-\$).
did. or (US-6043727-\$ or US-
6030757-\$ or US-6020876-\$
or US-6020799-\$ or US-
6019476-\$ or US-6005984-\$
or US-5992962-\$ or US-
5986522-\$ or US-5982988-\$
or US-5973579-\$ or US-
5963271-\$ or US-5963110-\$
or US-5952900-\$ or US-
5906905-\$ or US-5905819-\$
or US-5901252-\$ or US-
5880657-\$ or US-5876905-\$
or US-5850168-\$ or US-
5849472-\$ or US-5842063-\$
or US-5841822-\$ or US-
5831673-\$ or US-5828461-\$
or US-5816817-\$ or US-
5768315-\$ or US-5764557-\$).
did. or (US-5757248-\$ or US-
5726772-\$ or US-5724437-\$
or US-5719539-\$ or US-
5718827-\$ or US-5718728-\$
or US-5714287-\$ or US-
5710588-\$ or US-5708518-\$
or US-5692507-\$ or US-
5684563-\$ or US-5684439-\$
or US-5665505-\$ or US-
5663023-\$ or US-5660962-\$
or US-5642183-\$ or US-
5633127-\$ or US-5550520-\$
or US-5543941-\$ or US-
5537085-\$ or US-5479524-\$
or US-5477305-\$ or US-
5475425-\$ or US-5468382-\$
or US-5434958-\$ or US-
5431974-\$ or US-5377697-\$).
did. or (US-5374493-\$ or US-
5365251-\$ or US-5341245-\$
or US-5341228-\$ or US-

		5335089-\$ or US-5298813-\$ or US-5296763-\$ or US- 5293086-\$ or US-5285490-\$ or US-5281817-\$ or US- 5279731-\$ or US-5263101-\$ or US-5250934-\$ or US- 5239623-\$ or US-5182522-\$ or US-5176974-\$ or US- 5168532-\$ or US-5158865-\$ or US-5111310-\$ or US- 5049984-\$ or US-5019858-\$ or US-4985626-\$ or US- 4982083-\$ or US-4978986-\$ or US-4923583-\$ or US- 4914639-\$ or US-4865958-\$). did. or (US-4812879-\$ or US- 4713493-\$ or US-4695359-\$ or US-4686163-\$ or US- 4661861-\$ or US-4642413-\$ or US-4604629-\$ or US- 4473289-\$ or US-4450074-\$ or US-4393356-\$ or US- 4381890-\$ or US-4349435-\$ or US-RE30449-\$ or US- 4167327-\$ or US-4158859-\$ or US-4146394-\$ or US- 4087180-\$ or US-3799668-\$ or US-3622691-\$).did. or (US- 3488190-\$ or US-2976348-\$ or US-2897259-\$ or US- 2827512-\$).did. or (DE- 3934196-\$).did. or (JP- 10133362-\$ or JP-09116767- \$ or JP-09005525-\$ or JP- 01191846-\$ or JP-63082183- \$ or JP-63071837-\$ or JP- 63048541-\$ or JP-62047624- \$).did. or (US-20020076116-\$ or EP-1014688-\$ or JP- 10133362-\$ or FR-2754904-\$ or JP-09116767-\$ or JP- 09005525-\$ or DE-4025497-\$ or DE-3934196-\$ or EP- 154722-\$ or DE-3322446-\$ or DE-3003318-\$ or US- 4087180-\$ or US-4086754-\$ or DE-2451851-\$).did.				
S73	226	S71 and ((simulate or simulated or simulating or simulation or simulator or simulater) with (filter))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 17:43

S74	27	("2612994" "3723710" "3784792" "3862400" "4044227" "4096378" "4282426" "4705939" "5123352" "5311001" "5337361" "5369260" "5389770" "5412196" "5438188" "5471533").PN. OR ("5675137").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/27 19:40
S75	1115	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia) and ((test or tested or testing or tester) with (symbology or format))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 19:55
S76	109	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((test or tested or testing or tester) with (symbology or format))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 19:56
S77	9	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((test or tested or testing or tester) with (symbology or format)) and filter	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 19:56
S78	2	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((test or tested or testing or tester) with (symbology or format)) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 19:59

S79	346	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (test or tested or testing or tester) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:02
S80	175	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (test or tested or testing or tester) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing) and ("two-dimensional" or "2-dimensional" or dimensional)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:04
S81	136	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (test or tested or testing or tester) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing) and ("two-dimensional" or "2-dimensional" or dimensional) and (screen or filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:04
S82	136	(US-20080149723-\$ or US-20080135620-\$ or US-20080019615-\$ or US-20070290044-\$ or US-20070200890-\$ or US-20070158427-\$ or US-20070111215-\$ or US-20070095909-\$ or US-20070090191-\$ or US-20070054288-\$ or US-20060278711-\$ or US-20060219792-\$ or US-20060199216-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/27 20:07

20060174531-\$ or US-
20060026880-\$ or US-
20060011725-\$ or US-
20050278265-\$ or US-
20050263599-\$ or US-
20050241203-\$ or US-
20050188576-\$ or US-
20050170373-\$ or US-
20050116044-\$ or US-
20050116043-\$ or US-
20050116041-\$ or US-
20050116040-\$ or US-
20050116039-\$).did. or (US-
20050103868-\$ or US-
20050103867-\$ or US-
20050103866-\$ or US-
20050103865-\$ or US-
20050103864-\$ or US-
20050103863-\$ or US-
20050103862-\$ or US-
20050103861-\$ or US-
20050103860-\$ or US-
20050103859-\$ or US-
20050103858-\$ or US-
20050103857-\$ or US-
20050103856-\$ or US-
20050103855-\$ or US-
20050103854-\$ or US-
20050103851-\$ or US-
20050103849-\$ or US-
20050103848-\$ or US-
20050103847-\$ or US-
20050103846-\$ or US-
20050064435-\$ or US-
20050052715-\$ or US-
20050036651-\$ or US-
20040218934-\$ or US-
20040217173-\$ or US-
20040122753-\$ or US-
20040089727-\$).did. or (US-
20040024735-\$ or US-
20030235535-\$ or US-
20030215127-\$ or US-
20030191713-\$ or US-
20030157509-\$ or US-
20030156303-\$ or US-
20030112419-\$ or US-
20030098352-\$ or US-
20030091244-\$ or US-
20030066891-\$ or US-
20010006191-\$).did. or (US-
7360706-\$ or US-7357325-\$
or US-7347374-\$ or US-
7325738-\$ or US-7320431-\$
or US-7303132-\$ or US-
7299986-\$ or US-7293714-\$
or US-7289254-\$ or US-
7284705-\$ or US-7281661-\$

		or US-7278575-\$ or US-7273180-\$ or US-7270272-\$ or US-7267282-\$ or US-7255279-\$ or US-7243847-\$ or US-7240844-\$ or US-7237722-\$ or US-7234801-\$ or US-7225989-\$ or US-7225988-\$ or US-7216810-\$ or US-7213762-\$ or US-7204419-\$ or US-7188770-\$). did. or (US-7185817-\$ or US-7178733-\$ or US-7159763-\$ or US-7128266-\$ or US-7111423-\$ or US-7086595-\$ or US-7077319-\$ or US-7066391-\$ or US-7059524-\$ or US-7044589-\$ or US-6991166-\$ or US-6978933-\$ or US-6938824-\$ or US-6923374-\$ or US-6870655-\$ or US-6837432-\$ or US-6751352-\$ or US-6718535-\$ or US-6606171-\$ or US-6603874-\$ or US-6572233-\$ or US-6545705-\$ or US-6458584-\$ or US-6386454-\$ or US-6373965-\$ or US-6209788-\$ or US-6193158-\$). did. or (US-6142376-\$ or US-6141046-\$ or US-6075883-\$ or US-6061064-\$ or US-6015089-\$ or US-6000612-\$ or US-5969325-\$ or US-5953112-\$ or US-5929862-\$ or US-5867586-\$ or US-5818528-\$ or US-5777314-\$ or US-5770283-\$ or US-5719948-\$ or US-5635699-\$ or US-5526258-\$ or US-5484994-\$ or US-5446271-\$ or US-RE32967-\$).did.				
S83	136	S82 and (screen or filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:07
S84	136	S83 and (test or tested or testing or tester)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:08
S85	136	S82 and (test or tested or testing or tester)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:09

S86	15	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((dirty or dirt or dust or dusty) with (scanner or reader)) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:41
S87	2	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((scratch or scratched or scratching) with (scanner or reader)) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:47
S88	105	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((lens) with (scanner or reader)) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:47
S89	5	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and (((lens) with (scanner or reader)) same (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:48

S90	128	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((front) with (scanner or reader)) and (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:51
S91	0	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((front) with (scanner or reader)) same (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:52
S92	23	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((front) with (scanner or reader)) same (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:52
S93	697	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((scanner or reader) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:56

S94	9	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and (barcode or "bar-code" or "bar code" or indicium or indicia).ab. and ((scanner or reader) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error) with (screen or lens))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 20:57
S95	698	(US-20080072059-\$ or US- 20080051193-\$ or US- 20080041962-\$ or US- 20070171068-\$ or US- 20070075841-\$ or US- 20070029389-\$ or US- 20070017995-\$ or US- 20070007350-\$ or US- 20060169782-\$ or US- 20060071085-\$ or US- 20050274810-\$ or US- 20050230470-\$ or US- 20050223389-\$ or US- 20050199728-\$ or US- 20050199727-\$ or US- 20050199726-\$ or US- 20050167507-\$ or US- 20050167506-\$ or US- 20050150958-\$ or US- 20050140498-\$ or US- 20050139677-\$ or US- 20050139676-\$ or US- 20050137005-\$ or US- 20050133600-\$ or US- 20050127185-\$ or US- 20050121523-\$).did. or (US- 20050109849-\$ or US- 20050109848-\$ or US- 20050109847-\$ or US- 20050109846-\$ or US- 20050103850-\$ or US- 20050098634-\$ or US- 20050089339-\$ or US- 20050087611-\$ or US- 20050061888-\$ or US- 20050060188-\$ or US- 20050036651-\$ or US- 20050017076-\$ or US- 20050006479-\$ or US- 20050002828-\$ or US- 20050001036-\$ or US- 20040257203-\$ or US- 20040256465-\$ or US- 20040256464-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 21:00

20040251307-\$ or US-
20040217174-\$ or US-
20040211833-\$ or US-
20040195333-\$ or US-
20040182932-\$ or US-
20040176915-\$ or US-
20040164159-\$ or US-
20040164158-\$ or US-
20040159704-\$).did. or (US-
20040155110-\$ or US-
20040150217-\$ or US-
20040122753-\$ or US-
20040108383-\$ or US-
20040104361-\$ or US-
20040090642-\$ or US-
20040089721-\$ or US-
20040084533-\$ or US-
20040075624-\$ or US-
20040074971-\$ or US-
20040074968-\$ or US-
20040065740-\$ or US-
20040047247-\$ or US-
20040043365-\$ or US-
20040031850-\$ or US-
20040026915-\$ or US-
20040026501-\$ or US-
20040024735-\$ or US-
20040016813-\$ or US-
20040016812-\$ or US-
20040016799-\$ or US-
20040007623-\$ or US-
20040005079-\$ or US-
20030231368-\$ or US-
20030218069-\$ or US-
20030201329-\$ or US-
20030191713-\$).did. or (US-
20030157723-\$ or US-
20030152229-\$ or US-
20030141368-\$ or US-
20030138129-\$ or US-
20030116629-\$ or US-
20030102377-\$ or US-
20030083899-\$ or US-
20030066893-\$ or US-
20030066891-\$ or US-
20030052173-\$ or US-
20030052172-\$ or US-
20030036425-\$ or US-
20030024990-\$ or US-
20030023703-\$ or US-
20030023554-\$ or US-
20030006286-\$ or US-
20030001014-\$ or US-
20020198624-\$ or US-
20020195497-\$ or US-
20020195488-\$ or US-
20020185542-\$ or US-
20020179715-\$ or US-

20020176059-\$ or US-
20020170968-\$ or US-
20020162891-\$ or US-
20020153620-\$ or US-
20020139857-\$).did. or (US-
20020130511-\$ or US-
20020130510-\$ or US-
20020130172-\$ or US-
20020125323-\$ or US-
20020113128-\$ or US-
20020109010-\$ or US-
20020088865-\$ or US-
20020088860-\$ or US-
20020084324-\$ or US-
20020083123-\$ or US-
20020074407-\$ or US-
20020074403-\$ or US-
20020063159-\$ or US-
20020056759-\$ or US-
20020036565-\$ or US-
20020023958-\$ or US-
20020017567-\$ or US-
20020017564-\$ or US-
20020000469-\$ or US-
20020000466-\$ or US-
20010054646-\$ or US-
20010050308-\$ or US-
20010048027-\$ or US-
20010045465-\$ or US-
20010042787-\$ or US-
20010006191-\$).did. or (US-
7422156-\$ or US-7402042-\$
or US-7386456-\$ or US-
7383996-\$ or US-7374094-\$
or US-7370797-\$ or US-
7358857-\$ or US-7347376-\$
or US-7341192-\$ or US-
7325740-\$ or US-7322526-\$
or US-7314176-\$ or US-
7296748-\$ or US-7296746-\$
or US-7281663-\$ or US-
7278578-\$ or US-7262685-\$
or US-7252238-\$ or US-
7249713-\$ or US-7222794-\$
or US-7207492-\$ or US-
7207491-\$ or US-7190257-\$
or US-7172126-\$ or US-
7159763-\$ or US-7156310-\$).
did. or (US-7156302-\$ or US-
7147161-\$ or US-7137561-\$
or US-7124952-\$ or US-
7124950-\$ or US-7114079-\$
or US-7108188-\$ or US-
7100832-\$ or US-7086597-\$
or US-7083102-\$ or US-
7080044-\$ or US-7077325-\$
or US-7077320-\$ or US-
7072596-\$ or US-7071931-\$

or US-7059527-\$ or US-7055748-\$ or US-7051936-\$ or US-7048192-\$ or US-7048188-\$ or US-7044382-\$ or US-7028904-\$ or US-7007849-\$ or US-7007847-\$ or US-7007846-\$ or US-7006665-\$ or US-6990441-\$). did. or (US-6978933-\$ or US-6976161-\$ or US-6974085-\$ or US-6969003-\$ or US-6964375-\$ or US-6951304-\$ or US-6938824-\$ or US-6935566-\$ or US-6918540-\$ or US-6910633-\$ or US-6910626-\$ or US-6907132-\$ or US-6899274-\$ or US-6889903-\$ or US-6884394-\$ or US-6873881-\$ or US-6860427-\$ or US-6860426-\$ or US-6857568-\$ or US-6845915-\$ or US-6843417-\$ or US-6830190-\$ or US-6830180-\$ or US-6827268-\$ or US-6827266-\$ or US-6827263-\$ or US-6814292-\$). did. or (US-6811086-\$ or US-6799725-\$ or US-6788997-\$ or US-6783075-\$ or US-6772949-\$ or US-6764012-\$ or US-6764011-\$ or US-6761314-\$ or US-6758400-\$ or US-6750777-\$ or US-6742709-\$ or US-6732931-\$ or US-6715669-\$ or US-6714969-\$ or US-6710364-\$ or US-6688523-\$ or US-6688522-\$ or US-6687680-\$ or US-6681994-\$ or US-6672511-\$ or US-6672510-\$ or US-6663003-\$ or US-6655597-\$ or US-6651893-\$ or US-6650397-\$ or US-6637660-\$ or US-6637659-\$). did. or (US-6637649-\$ or US-6623039-\$ or US-6622133-\$ or US-6616040-\$ or US-6612491-\$ or US-6604684-\$ or US-6597969-\$ or US-6597465-\$ or US-6595420-\$ or US-6588663-\$ or US-6585159-\$ or US-6581835-\$ or US-6572018-\$ or US-6557765-\$ or US-6550680-\$ or US-6549141-\$ or US-6547143-\$ or US-6542070-\$ or US-6540144-\$ or US-6540143-\$ or US-6540139-\$

or US-6536666-\$ or US-6527186-\$ or US-6520542-\$ or US-6518881-\$ or US-6513715-\$ or US-6499661-\$).
did. or (US-6494377-\$ or US-6491225-\$ or US-6488890-\$ or US-6485978-\$ or US-6481625-\$ or US-6478224-\$ or US-6473203-\$ or US-6466389-\$ or US-6464138-\$ or US-6464136-\$ or US-6460763-\$ or US-6457651-\$ or US-6435413-\$ or US-6431450-\$ or US-6422467-\$ or US-6420792-\$ or US-6398113-\$ or US-6386454-\$ or US-6384744-\$ or US-6369709-\$ or US-6361962-\$ or US-6354505-\$ or US-6342954-\$ or US-6328213-\$ or US-6321986-\$ or US-6299536-\$ or US-6299067-\$).
did. or (US-6290131-\$ or US-6286760-\$ or US-6283647-\$ or US-6283375-\$ or US-6270213-\$ or US-6223984-\$ or US-6216953-\$ or US-6209788-\$ or US-6206288-\$ or US-6193158-\$ or US-6186406-\$ or US-6182898-\$ or US-6179207-\$ or US-6164546-\$ or US-6157919-\$ or US-6152371-\$ or US-6149059-\$ or US-6145745-\$ or US-6144304-\$ or US-6142378-\$ or US-6142376-\$ or US-6141046-\$ or US-6138915-\$ or US-6129279-\$ or US-6126074-\$ or US-6119944-\$ or US-6118569-\$).
did. or (US-6112193-\$ or US-6110044-\$ or US-6073849-\$ or US-6061152-\$ or US-6039650-\$ or US-6039257-\$ or US-6036094-\$ or US-RE36596-\$ or US-6026250-\$ or US-6025926-\$ or US-6024284-\$ or US-6015089-\$ or US-6012639-\$ or US-6012638-\$ or US-6003773-\$ or US-6002844-\$ or US-6000619-\$ or US-5979766-\$ or US-5979765-\$ or US-5969325-\$ or US-5945660-\$ or US-5945651-\$ or US-5942743-\$ or US-5939701-\$ or US-5939700-\$ or US-5930409-\$ or US-5929419-\$).

did. or (US-5920059-\$ or US-5912818-\$ or US-5907391-\$ or US-5901329-\$ or US-5900615-\$ or US-5900609-\$ or US-5895075-\$ or US-5880453-\$ or US-5880450-\$ or US-5878885-\$ or US-5870219-\$ or US-5862267-\$ or US-5854945-\$ or US-5854479-\$ or US-5854075-\$ or US-5845264-\$ or US-5844229-\$ or US-5844227-\$ or US-5825010-\$ or US-5825009-\$ or US-5821514-\$ or US-5818528-\$ or US-5811786-\$ or US-5811781-\$ or US-5811776-\$ or US-5808285-\$ or US-5804805-\$).

did. or (US-5796091-\$ or US-5789728-\$ or US-5783812-\$ or US-5780830-\$ or US-5767501-\$ or US-5767498-\$ or US-5754434-\$ or US-5742042-\$ or US-5739520-\$ or US-5731574-\$ or US-5723853-\$ or US-5722893-\$ or US-5710419-\$ or US-5706576-\$ or US-5691834-\$ or US-5689101-\$ or US-5686716-\$ or US-5676910-\$ or US-5675650-\$ or US-5659167-\$ or US-5640002-\$ or US-5640001-\$ or US-5635699-\$ or US-5629511-\$ or US-5625562-\$ or US-5621864-\$ or US-5619027-\$).

did. or (US-5596446-\$ or US-5591956-\$ or US-5552591-\$ or US-5552588-\$ or US-5536928-\$ or US-5528022-\$ or US-5515600-\$ or US-5513459-\$ or US-5513264-\$ or US-5510612-\$ or US-5493107-\$ or US-5489158-\$ or US-5485000-\$ or US-5475206-\$ or US-5473150-\$ or US-5473148-\$ or US-5471043-\$ or US-5468971-\$ or US-5464976-\$ or US-5455410-\$ or US-5446559-\$ or US-5446271-\$ or US-5442163-\$ or US-5436437-\$ or US-5426581-\$ or US-5422954-\$ or US-5412194-\$).

did. or (US-5407081-\$ or US-5404004-\$ or US-5401949-\$ or US-5401944-\$ or US-5393968-\$ or US-5392150-\$

or US-5382779-\$ or US-
5380998-\$ or US-5380993-\$
or US-5357563-\$ or US-
5357094-\$ or US-5350908-\$
or US-5336874-\$ or US-
5334825-\$ or US-5331141-\$
or US-5326963-\$ or US-
5326961-\$ or US-5294202-\$
or US-5288976-\$ or US-
5283699-\$ or US-5280163-\$
or US-5274396-\$ or US-
5269522-\$ or US-5268566-\$
or US-5268565-\$ or US-
5267178-\$ or US-5266788-\$).
did. or (US-5266780-\$ or US-
5262622-\$ or US-5245168-\$
or US-5235169-\$ or US-
5231275-\$ or US-5227616-\$
or US-5207642-\$ or US-
5207412-\$ or US-5196685-\$
or US-5196679-\$ or US-
5191196-\$ or US-5179281-\$
or US-5168167-\$ or US-
5166500-\$ or US-5159385-\$
or US-5155345-\$ or US-
5153417-\$ or US-5152521-\$
or US-5151579-\$ or US-
5144114-\$ or US-5135160-\$
or US-5123352-\$ or US-
5120943-\$ or US-5039847-\$
or US-5015832-\$ or US-
5010242-\$ or US-5008519-\$).
did. or (US-5007518-\$ or US-
5001330-\$ or US-4988229-\$
or US-4982346-\$ or US-
4970379-\$ or US-4963756-\$
or US-4963719-\$ or US-
4956783-\$ or US-4939674-\$
or US-4925444-\$ or US-
4910725-\$ or US-4901073-\$
or US-4885785-\$ or US-
4869921-\$ or US-4868375-\$
or US-4859840-\$ or US-
4825058-\$ or US-4818852-\$
or US-4779558-\$ or US-
4743773-\$ or US-4740675-\$
or US-4736096-\$ or US-
4707612-\$ or US-4698490-\$
or US-4667089-\$ or US-
4661001-\$ or US-4596332-\$).
did. or (US-4591706-\$ or US-
4576370-\$ or US-4509129-\$
or US-4481412-\$ or US-
4437378-\$ or US-4349742-\$
or US-4349741-\$ or US-
4243925-\$ or US-4224508-\$
or US-4214153-\$ or US-
4141492-\$ or US-4131916-\$

or US-4074114-\$ or US-4068227-\$ or US-4034210-\$ or US-3991299-\$ or US-3968349-\$ or US-3949363-\$ or US-3935429-\$ or US-3900832-\$ or US-3881102-\$ or US-3833795-\$ or US-3818454-\$ or US-3798421-\$ or US-3763351-\$ or US-3741081-\$ or US-3732401-\$). did. or (US-3699312-\$ or US-3678465-\$ or US-3562494-\$). did. or (EP-1216947-\$ or DE-1005544-\$ or EP-1102068-\$ or WO-9943404-\$ or EP-829815-\$ or WO-9110213-\$). did. or (JP-2005015107-\$ or JP-2004118515-\$ or JP-2004026411-\$ or JP-2003187185-\$ or JP-2002267422-\$ or JP-2002150217-\$ or JP-2001209754-\$ or JP-2001175804-\$ or JP-2001147786-\$ or JP-2000200392-\$ or JP-2000163505-\$ or JP-11282947-\$ or JP-11154372-\$ or JP-11143666-\$ or JP-11130566-\$ or JP-10338307-\$ or JP-10208452-\$ or JP-10132560-\$ or JP-10111904-\$ or JP-10105643-\$ or JP-10063767-\$ or JP-09097306-\$ or JP-09022438-\$ or JP-08329346-\$ or JP-08235298-\$ or JP-08129626-\$). did. or (JP-08043399-\$ or JP-07296070-\$ or JP-07221165-\$ or JP-07157299-\$ or JP-07021295-\$ or JP-06259593-\$ or JP-06215175-\$ or JP-06167646-\$ or JP-06162238-\$ or JP-06103398-\$ or JP-06089355-\$ or JP-06060212-\$ or JP-06032050-\$ or JP-05342244-\$ or JP-05307635-\$ or JP-05114082-\$ or JP-05101071-\$ or JP-04333994-\$ or JP-04287296-\$ or JP-04277887-\$ or JP-04223583-\$ or JP-04051387-\$ or JP-03238573-\$ or JP-03237579-\$ or JP-03232083-\$ or JP-03197700-\$ or JP-03094159-\$). did. or (JP-03071278-\$ or JP-02300853-\$ or JP-02144783-\$ or JP-02115992-

\$ or JP-02077651-\$ or JP-02059878-\$ or JP-02045042-\$ or JP-02021382-\$ or JP-02014359-\$ or JP-02013856-\$ or JP-01321582-\$ or JP-01221622-\$ or JP-01211088-\$ or JP-01067662-\$ or JP-01045546-\$ or JP-63296180-\$ or JP-63207252-\$ or JP-63088611-\$ or JP-63004747-\$ or JP-62239748-\$ or JP-62151991-\$ or JP-60205780-\$ or JP-58197576-\$ or JP-58168178-\$ or JP-58112174-\$ or JP-58027272-\$ or JP-57166681-\$).did. or (JP-57150074-\$ or JP-55061875-\$ or JP-52101925-\$).did. or (EP-1686730-\$ or US-20060036706-\$ or US-20060006237-\$ or US-20050053265-\$ or JP-2005015107-\$ or US-20050006479-\$ or WO-2005004142-\$ or KR-2004102457-\$ or JP-2004326438-\$ or JP-2004325274-\$ or GB-2395484-\$ or JP-2004118515-\$ or JP-2004062703-\$ or KR-2003089900-\$ or JP-2003187185-\$ or KR-2003042256-\$ or KR-2003039537-\$ or JP-2003030577-\$ or JP-2002374330-\$ or JP-2002366888-\$ or JP-2002267422-\$ or JP-2002236870-\$ or CN-1358579-\$ or EP-1216947-\$ or WO-0246800-\$ or US-20020041712-\$).did. or (JP-2002087790-\$ or US-20020023958-\$ or US-20020008140-\$ or JP-2002015273-\$ or US-6328213-\$ or DE-10055544-\$ or JP-2001209754-\$ or JP-2001202568-\$ or US-6249008-\$ or WO-0139378-\$ or EP-1102068-\$ or JP-2000238343-\$ or JP-2000200392-\$ or US-5969326-\$ or JP-11282947-\$ or JP-11184994-\$ or JP-10338307-\$ or JP-10334173-\$ or JP-10255015-\$ or US-5773807-\$ or JP-10111904-\$

		or EP-837416-\$ or JP-10091715-\$ or US-5722893-\$ or EP-782108-\$ or US-5499094-\$ or JP-07296070-\$). did. or (US-5464976-\$ or US-5382779-\$ or JP-06316154-\$ or US-5326961-\$ or JP-06032050-\$ or US-5258605-\$ or US-4973830-\$ or WO-8801205-\$ or WO-8700322-\$ or US-4596332-\$ or GB-2166574-\$ or US-3991299-\$ or US-3906203-\$ or US-3906202-\$ or US-3881102-\$). did.				
S96	697	S95 and ((scanner or reader) with (smudge or smudged or smudging or blur or blurred or blurring or blot or blotted or blotting or smear or smeared or smearing or error))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/27 21:01
S97	4	((("20030101148") or ("20030101143") or ("5805747") or ("6344906")). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/28 18:13
S98	21	((("20010040979") or ("20030053653") or ("3,978,457") or ("4,168,533") or ("4,222,518") or ("4,226,360") or ("4,301,507") or ("4,493,252") or ("4,579,054") or ("4,629,871") or ("4,725,718") or ("4,757,532") or ("4,757,537") or ("4,775,246") or ("4,831,555") or ("4,873,645") or ("4,900,903") or ("4,907,271") or ("5,448,641") or ("5,454,038") or ("5,625,694")). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/28 18:20
S99	1	("6839125").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/28 20:42
S100	570	(@ad< "20031215" or @pd< "20031215" or @rlad< "20031215" or @prad< "20031215") and IBI P	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/28 20:51

S101	48	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and Whitehouse and "information-based"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/28 21:30
S102	56	(@ad<"20031215" or @pd<"20031215" or @rlad<"20031215" or @prad<"20031215") and Whitehouse and postal.ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/28 21:31
S103	1	("5602382").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/28 22:05
S104	1	"10/736,268"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/09/28 22:10
S105	55	(US-20070299792-\$ or US-20070000818-\$ or US-20040249764-\$ or US-20040002926-\$ or US-20030118191-\$ or US-20030101148-\$ or US-20020145751-\$ or US-20040017578-\$ or US-20040089727-\$ or US-20030098357-\$ or US-20030097576-\$ or US-20060126046-\$ or US-20060119626-\$ or US-20030233371-\$ or US-20030066891-\$ or US-20020023958-\$).did. or (US-7048191-\$ or US-6938018-\$ or US-6527178-\$ or US-6431447-\$ or US-6385504-\$ or US-6230149-\$ or US-6125357-\$ or US-6058190-\$ or US-5936865-\$ or US-5862243-\$ or US-4637051-\$ or US-5564841-\$ or US-7104451-\$ or US-6137967-\$ or US-6062481-\$ or US-5548110-\$ or US-4795281-\$ or US-4699531-\$ or US-4449052-\$ or US-4387298-\$ or US-7347376-\$ or US-7206433-\$ or US-5871288-\$ or US-5781708-\$ or US-5675137-\$ or US-5659167-\$). did. or (US-6839125-\$ or US-6005945-\$).did. or (DE-19736202-\$).did. or (JP-11265419-\$ or JP-09154022-\$).did. or (US-5533176-\$ or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 08:08

		WO-9613803-\$ or WO-8910601-\$ or WO-0004487-\$ or EP-789315-\$ or JP-09154022-\$ or EP-508098-\$ or WO-9106068-\$).did.				
S106	13	(S105 and (filter or filtered or filtering or filtration))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/10/01 08:08

10/1/2008 11:23:51 AM

C:\Documents and Settings\nerb\My Documents\EAST\Workspaces\20080923.wsp